HT-BD8200

2.1 kanals Blu-ray-hjemmebiografsystem

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd Sec1:1 2009-08-07 10:04:32

Nøglefunktioner ved din nye Blu-ray-hjemmebiograf

AFSPILLERFUNKTIONER

Afspilning af mange disktyper, plus FM-tuner

HT-BD8200 giver dig mulighed for at afspille forskellige disktyper, inklusive BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V-tilstand), CD, MP3, JPEG, DivX, MKV, MP4 og CD-R/RW, med en avanceret FM-tuner – det hele i en enkelt afspiller.

Fuld HD lyddekodning understøttes (DD, DD+, DOLBY TRUE-HD, DTS, DTS-HD HRA, DTS-HD MA Essential)

Besøg www.DOLBY.COM og DTS.COM for flere detaljer.

Pauseskærmsfunktion til tv

Hvis hovedenheden er i tilstanden Stop i 5 minutter, starter tilstanden Pauseskærm.
HT-BD8200 går automatisk i den strømbesparende tilstand efter 15 minutter i pauseskærmstilstand.

Strømsparende funktion

HT-BD8200 lukker automatisk efter 20 minutter i tilstanden Stop.

Understøttelse for USB-host

Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagringsenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flash-hukommelse mv., vha. hjemmebiografens USB HOST-funktion.

HDMI

HDMI overfører Blu-Ray/dvd-video- og lydsignaler samtidigt og giver et klarere billede.
Opløsningen på 1080p (Fuld HD) giver endnu tydeligere billeder.

Funktionen AV SYNC

Video kan være forsinket i forhold til lyden, hvis enheden er tilsluttet til et digitalt tv.

For at kompensere for dette kan du justere lydens forsinkelsestid, så den bliver synkron med videoen.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan anvendes til at styre hovedenheden på dette system med en Samsung tv-fjernbetjening ved at tilslutte Blu-ray-hjemmebiografen til et SAMSUNG tv vha. et HDMI-kabel. (Dette er kun muligt med SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+.)

Made for iPod Works with iPhone

Understøttelse for iPod og iPhone

Du kan glæde dig over musikfiler ved at tilslutte din iPod til hjemmebiografen med den medfølgende iPod-dock.

BD Wise

BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible Samsung-produkter til de optimale indstillinger mellem dem. Denne funktion er kun aktiv, når BD Wise-kompatible Samsung-produkter er tilsluttet til hinanden med et HDMI-kabel.

Trådløs subwoofer

Du kan høre en fremragende lyd fra subwooferen, selvom den ikke er tilsluttet til produktet med højttalerkabler.

HT-BD8200_DAN_0810-1.indd 2 2009-08-10 5:28:42

BLU-RAY-DISKFUNKTIONER

Blu-ray-diske understøtter den højest tilgængelige HD-videokvalitet i branchen - større kapacitet betyder, at der ikke gås på kompromis med kvaliteten. Herudover har Blu-ray-diske den samme størrelse og det samme udseende som de velkendte dvd'er.

* Følgende Blu-ray-diskfunktioner kan variere. Udseende og navigation gennem funktioner vil også variere fra disk til disk. Ikke alle diske indeholder de funktioner, der er beskrevet herunder.

Videohøjdepunkter

BD-ROM-formatet til filmdistribution understøtter tre meget avancerede video-codecs, herunder AVC, VC-1 og MPEG-2.
HD-videoopløsninger er også til rådighed:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Til High-Definition-afspilning

For at vise High Definition-indhold fra Blu-ray-diske, kræves et HDTV (High Definition Television).
Nogle diske kræver muligvis brug af afspillerens HDMI OUT for at få vist High Definition-indhold. Muligheden for at vise High Definitionindhold fra Blu-ray-diske kan være begrænset, afhængigt af opløsningen på dit tv.

Undertekster

Afhængigt af indholdet på Blu-ray-disken kan du muligvis vælge forskellige skrifttyper, -størrelser og -farver til undertitlerne. Undertekster kan også være animerede eller rulles eller fades ind og ud.

BD-LIVE

Du kan anvende en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE, via en netværksforbindelse og glæde dig over forskelligt indhold, der stilles til rådighed af producenten.

YouTube

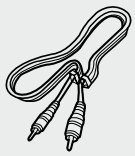
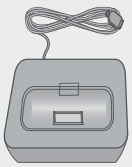
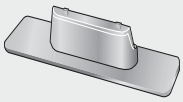
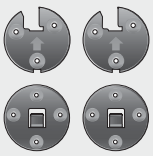
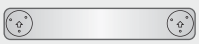
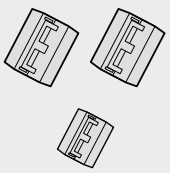
Med denne Blu-ray-hjemmebiograf kan du glæde dig over videoer efter ønske, som leveres af YouTube via en netværksforbindelse.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 3 2009-08-07 10:04:42

Nøglefunktioner ved din nye Blu-ray-hjemmebiograf

HVAD ER INKLUDERET

Kontroller følgende medfølgende tilbehør

				
Video-kabel	FM-antenne	iPod-dock	Cradle-sokkel	Fjernbetjening Batterier (AAA-størrelse)
				 (lille)
Brugervejledning	Skruer til hovedenhedens vægmonteringsbeslag (M4 x L8, 4 stk.)	Vægmonteringsbeslag (2 stk.) / Montering af beslag (2 stk.)	Skabelon til vægmontering	Ferritkerne

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 4 2009-08-07 10:04:45

Sikkerhedsinformationer

SIKKERHEDSADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG : DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.

ADVARSEL : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

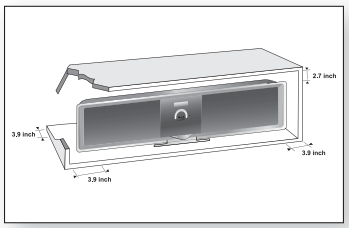
FORSIGTIG

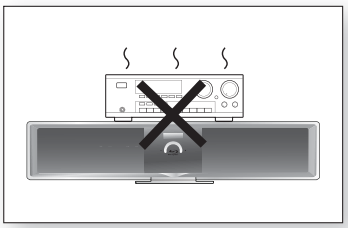
- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 5 2009-08-07 10:04:48

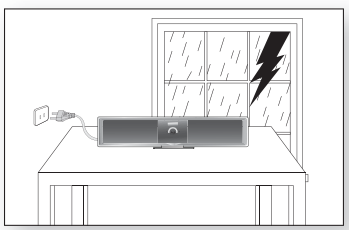
sikkerhedsinformationer

Forsigtighedsregler

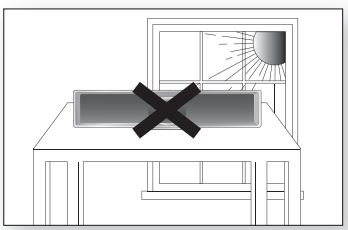




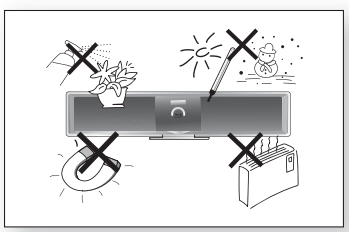
Kontroller, at strømforsyningen i din bolig svarer til identifikationsmærket, der findes på bagsiden af din afspiller. Installer din afspiller vandret på en solid overfalde (et møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5~10 cm). Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er tildækket. Anbring ikke noget oven på afspilleren. Anbring ikke afspilleren på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Inden du flytter afspilleren, skal du sikre dig, at diskspræk ken er tom. Denne afspiller er designet til vedvarende brug. Skift af Blu-ray-hjemmebiografen til stand-by-tilstand afbryder den ikke fra strømforsyningen. For at afbryde afspilleren helt fra strømforsyningen skal du fjerne stikket fra stikkontakten, især hvis enheden ikke skal bruges i længere tid.



I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten.
Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.

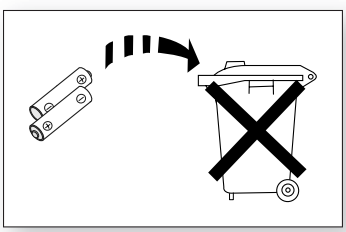


Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.

Dette produkt er kun til privat brug.

Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.

Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljøskadelige kemikalier.
Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Vend ikke den samlede sokkel og hovedenheden omvendt ved at holde i soklen, da hovedenheden kan adskilles fra soklen og medføre beskadigelse på produktet eller personskade.

Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af særlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi må kun bruges efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begrænsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 6 2009-08-07 10:04:48

Indhold

DAN

NØGLEFUNKTIONER VED DIN NYE BLU-RAY-HJEMMEBIOGRAF 2

2 Afspillerfunktioner
3 Blu-ray-diskfunktioner
4 Hvad er inkluderet

SIKKERHEDSINFORMATIONER 5

5 Sikkerhedsadvarsler
6 Forsigtighedsregler

SÅDAN KOMMER DU I GANG 10

10 Før du læser brugervejledningen
11 Disktype og egenskaber

BESKRIVELSE 14

14 Set forfra
15 Bagside

FJERNBETJENING 16

16 Beskrivelse af fjernbetjeningen
18 Opsætning af fjernbetjeningen

TILSLUTNINGER 20

20 Tilslutning af den trådløse subwoofer
21 Installation af cradle-soklen
21 Installation af vægbeslaget
22 Tilslutning af Video out til dit TV
24 Tilslutning til en iPod
26 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter
28 Tilslutning til netværket
30 Tilslutning af FM-antennen
30 Køleventilator
30 Montering af ferritkernen på hovedenhedens strømkabel

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER I DIN BLU-RAY-HJEMMEBIOGRAF 31

31 Inden afspilning
32 Skærmmenunavigering
32 Afspilning af disk
33 Indstilling af lyd
33 Brug af funktionerne Search og Skip
34 Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning

OPSÆTNING AF SYSTEMET 35

35 Indstilling af uret

SPROGKONFIGURATION 36

36 Opsætning af sprog

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 7 2009-08-07 10:04:51

Indhold

LYDKONFIGURATION 37

37 Opsætning af højttalere

DISPLAYOPSÆTNING 40

40 Opsætning af visningsindstillinger
42 Opsætning af skærm/udgange

HDMI-KONFIGURATION 44

44 Opsætning af HDMI-indstillingsmuligheder

INDSTILLING AF FORÆLDRELÅS 47

47 Opsætning af børnespærring

NETVÆRKSOPSÆTNING 49

49 Opsætning af indstillingsmuligheder for netværk

BD DATASTYRING 54

54 Administration af systemenhed

SYSTEMOPGRADERING 55

55 Firmwareopgradering
57 Systemoplysninger
57 Underretning om firmwareopgradering
57 DivX (R)-Registrering
57 Deaktivering af DivX(R)

SE EN FILM 58

58 Brug af funktionen Display
59 Brug af menuen Disk & Popup/menuen Title
60 Gentagelse af afspilning
61 Valg af lydsprog
61 Valg af undertekstsprog
62 Ændring af kameravinkel
63 PIP-Indstillinger (Picture In Picture)
63 BD-LIVE™
64 Afspilning af DivX, MKV, MP4

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 8 2009-08-07 10:04:51

LYTTE TIL MUSIK 66
66 Knapper på fjernbetjeningen til afspilning af lyd-cd (CD-DA)/MP3-diske
66 Gentag lyd-cd (CD-DA) og MP3
67 Afspilning af en lyd-cd (CD-DA)/MP3

VISNING AF BILLEDER 69
69 Visning af billeder
69 Diasshow/Hastighed
69 Rotate
70 Zoom
70 Gå til fotoliste

BRUG AF USB-FUNKTIONEN 71
71 Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST

RADIO 73
73 Lyt til radio
73 Forvalg af stationer

BRUG AF EN IPOD 74
74 Musiklytning
76 Visning af en film

FUNKTIONEN PC-STREAMING 77
77 Tilslutning til en PC og Afspilning af MP3-, JPEG-, DivX-, MKV- Eller MP4-Indhold

BRUG AF E-INDHOLD 79
79 Brug af YouTube

PRAKTISKE FUNKTIONER 84
84 Funktionen Sleep Timer
84 Justering af skærmen lysstyrke
84 Mute-funktion

FEJLFINDING 85
85 Fejlfinding

APPENDIKS 87
87 Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske
88 Specifikationer

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 9 2009-08-07 10:04:51

Sådan kommer du i gang

FØR DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Sørg for at nærlæse følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-RE.
BD-R	BD-R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-R.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-Video eller dvd-r/dvd-rw-diske, der er optaget og lukket i Video-tilstand.
DVD-RW	DVD-RW	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-rw. (Tilstanden V, og kun hvis lukket)
DVD-R	DVD-R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-r. (Tilstanden V, og kun hvis lukket)
Audio CD	Lyd-CD	Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/CD-R (CD-DA-format).
MP3	MP3	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R-diske og USB-lagringsenheder.
JPEG	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R-diske og USB-lagringsenheder.
DivX MKV MP4	DivX, MKV, MP4	Dette involverer en funktion, der findes på DVD-RW/-R-, CD-RW/CD-R-diske og USB-lagringsenheder.
USB	USB-lagringsenhed	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en USB-lagringsenhed.
	Advarsel	Det drejer sig om et tilfælde, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger kan annulleres.
	Note	Dette henviser til tips eller instruktioner på siden der beskriver, hvorledes hver funktion fungerer.

Om brug af denne brugervejledning

1) Sørg for at kende sikkerhedsinformationerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 5~6)
2) Læs Fejlfinding, hvis der opstår et problem. (Se side 85~86)

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

HT-BD8200_DAN_0810-1.indd 10 2009-08-10 5:27:36

DISKTYPE OG EGENSKABER

Disktyper der kan afspilles

Disktype	Disklogo	Optaget indhold	Diskform	Maks. spilletid (minutter)
BD-ROM BD-RE/BD-R		LYD + VIDEO	Enkeltsidet	Afspilningstid afhænger af titlen
DVD-VIDEO		LYD + VIDEO	Enkeltsidet (12 cm)	240
			Dobbeltsidet (12 cm)	480
			Enkeltsidet (8 cm)	80
			Dobbeltsidet (8 cm)	160
LYD-CD		LYD	Enkeltsidet (12 cm)	74
			Enkeltsidet (8 cm)	20
DivX		LYD + VIDEO	12 cm	–
			8 cm	–
Dvd-rw (kun tilstanden, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
Dvd-r (kun tilstanden, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (f.eks. Extended Play)

- Denne afspiller er kun kompatibel med PAL-farvesystemet.
- NTSC-diske kan ikke afspilles.

Logoer på diske der kan afspilles

Blu-ray-disk	Dolby Digital Plus	DTS-HD- lyd i høj opløsning
PAL-sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio | Essential

Digital Audio	MP3	Stereo	Java	BD-LIVE

■ Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 11 2009-08-07 10:04:52

Diske der ikke kan afspilles

- HD DVD-diske
- DVD-RAM
- 3,9 GB Dvd-r-diske til mastering.
- DVD-RW (tilstanden VR)
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv.
- CVD/cd-rom/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm minidisc (MD)

- Visse kommercielle diske og dvd-diske, der er købt udenfor din region, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten "No disc." eller "Please check the regional code."
- Hvis en dvd-r/rw-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.
- Enheden kan ikke afspille cd-r/-rw og dvd-rw/-r-optaget indhold, som f.eks. divx, avi, mpg, mov, wma.

Regionskode

Både Blu-ray-hjemmebiografen og diskene er kodede efter region. Disse regionskoder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke.

Regionskoden for denne Blu-ray-hjemmebiograf findes på Blu-ray-hjemmebiografens bagside.

BD-regionskode	Område
A	Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.
B	Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
C	Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.

DVD-Video regionskode	Område	DVD-Video regionskode	Område
1	USA, Canada	6	Kina
2	Japan, Europa, Sydafrika, Mellemøsten, Grønland	7	Ikke-specificeret, særlig anvendelse
3	Korea, Taiwan, Hong Kong, dele af Sydøstasien	8	Flyselskaber/krydstogtsskibe (inkl. Mexico)
4	Australien, New Zealand, Latinamerika (inkl. Mexico)	9	regionsfri
5	Østeuropa, Rusland, Indien, Afrika		

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Disktype i denne vejledning. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Oplysninger om diskene er detaljeret angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- Sørg for, at diskene ikke bliver snavsede eller ridsede. Fingeraftryk, snavs, ridser eller rester af cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Diske, hvorpå der er optaget NTSC-programmer, kan ikke afspilles på dette produkt.
- Når en BD-Java-titel afspilles, kan indlæsning tage længere tid end en normal titel, eller nogle funktioner udføres muligvis langsommere.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 12 2009-08-07 10:04:54

Disktyper

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R er det ideelle format til oprettelse af backupper eller optagelse af personlige videoer.

❖ BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (kun læsning). En BD-ROM-disk indeholder forudindspillede data. Selvom en BD-ROM kan indeholde alle former for data, vil de fleste BD-ROM-diske indeholde film i High Definition-format til afspilning på Blu-ray-hjemmebiografer. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

❖ DVD-Video

- En dvd (Digital Versatile Disc) kan indeholde op til 135 minutter levende billeder, 8 lydsprog og undertekster på 32 sprog. Den er udstyret med MPEG-2-billedkomprimering og Dolby Digital surround, hvormed du kan nyde livlige og klare billeder i biografkvalitet.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-Video-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i enheden.
- Når en dvd-rw/r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Færdige ("pressede") kommercielle dvd'er med film kaldes også for DVD-Videoer. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle dvd-diske (DVD-Video- diske) med film.

❖ Lyd-cd

- En lyddisk hvorpå der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd.
- Denne enhed kan afspille CD-DA-format cd-r- og cd-rw-lyddiske.
- Enheden kan muligvis ikke afspille visse cd-r- eller cd-rw-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

❖ CD-R/-RW

- Brug en 700 MB (80 minutter) cd-r/rw-disk. Brug helst ikke diske på 800 MB (90 minutter) eller derover, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis cd-r/-rw-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve forsinkelser, når der afspilles fra starten af disken eller alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle Cd-r/rw-diske kan muligvis ikke afspilles på denne enhed. Det skyldes den enhed, der blev brugt til at brænde dem. For indhold optaget på Cd-r/rw-medier fra cd'er til personligt brug, kan afspillemuligheden variere afhængig af indhold og diske.

❖ Afspilning af DVD R-diske

- Når en dvd-r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.
- Denne enhed kan afspille Dvd-r-diske, der er optaget og lukket med en Samsung dvd/videooptager. Den kan muligvis ikke afspille visse dvd-r-diske afhængig af disken og optagelsens beskaffenhed.

❖ Afspilning af dvd-rw-diske

- Afspilning kan kun foretages med dvd-rw-diske i Video-tilstand, der er lukkede.
- Når en dvd-rw, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.

Diskformat

❖ Brug af MP3-diske

- Cd-r/rw, DVD-RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypen ".mp3" eller ".MP3" kan anvendes.
- Området, der kan afspilles, går fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Samplehastigheder, der kan afspilles, omfatter 32 KHz til 48 KHz.
- Enheden kan højst håndtere 1500 filer og mapper i en overordnet mappe. For MP3-filer, der er optaget med VBR (variabel bithastighed), kan der være problemer med lyden.

❖ Brug af JPEG-diske

- Cd-r/rw, DVD-RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller ".JPEG" kan anvendes.
- Progressiv JPEG er understøttet.

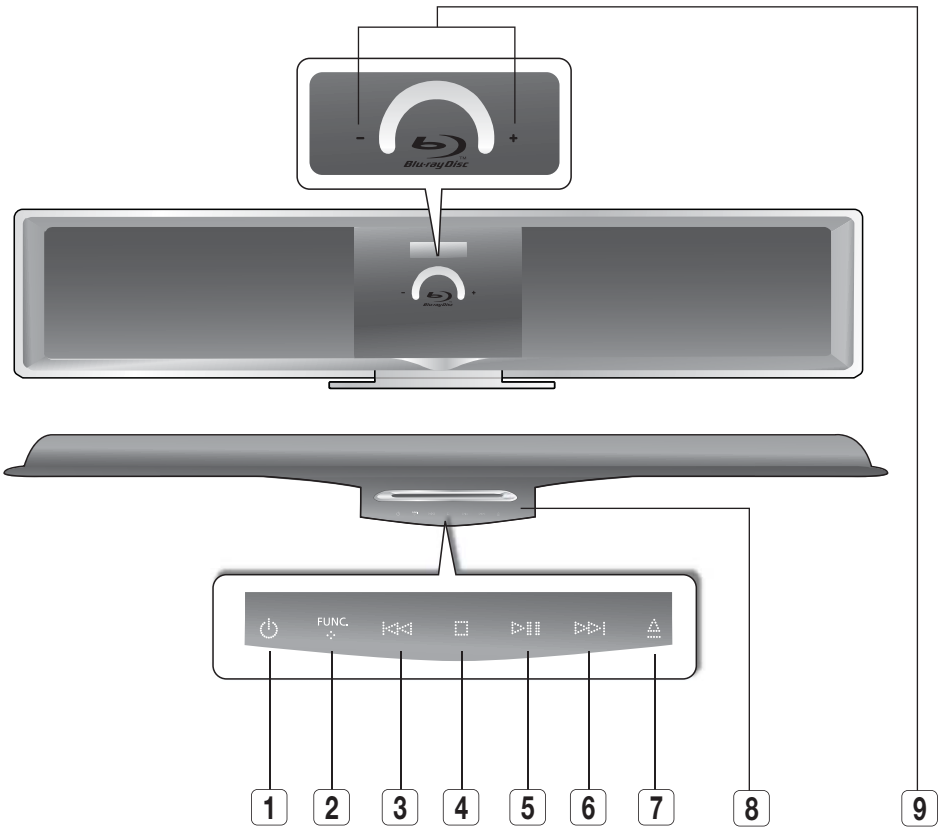
❖ Dvd-rw/r (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en dvd-rw- eller dvd-r-disk. Disken kan afspilles på denne Blu-ray-diskafspiller, når disken er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på denne Blu-ray-hjemmebiograf.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 13 2009-08-07 10:04:54

Beskrivelse

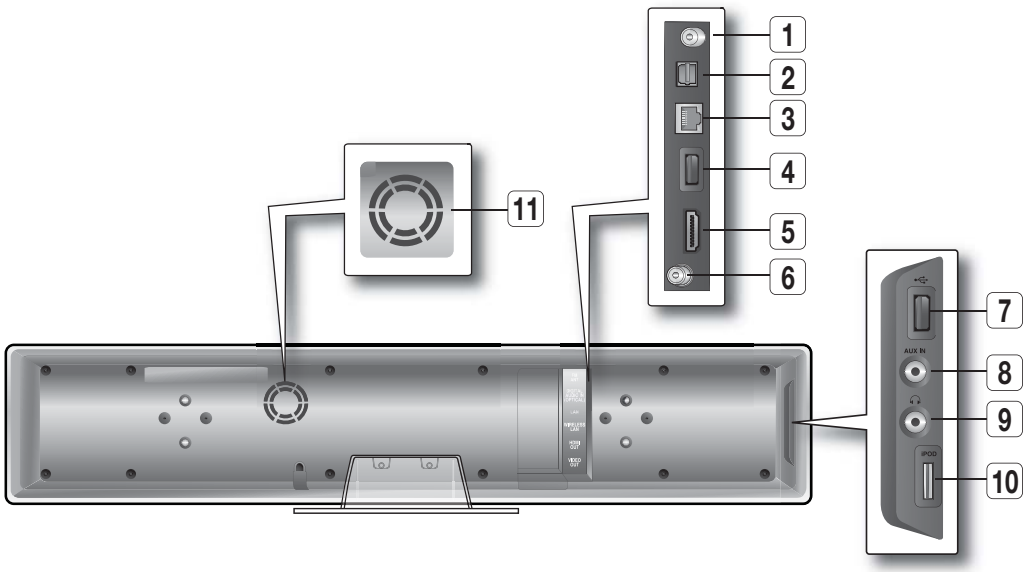
SET FORFRA



1	TÆND/SLUK-KNAP	Tænder og slukker for Blu-ray-hjemmebiografen.
2	KNAPPEN FUNCTION	Tilstandene skifter således : BD/DVD → DIGITAL → AUX → TUNER.
3	KNAPPEN TUN OP OG SPRING OVER (⏮)	Flytter til forrige titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet ned.
4	KNAPPEN STOP	Stopper afspilning af disken.
5	KNAPPEN PLAY/PAUSE	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
6	KNAPPEN TUN NED OG SPRING OVER(⏭)	Flytter til næste titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet op.
7	ÅBN/LUK-KNAP	Skub en disk ud.
8	DISKSKUFFE	Til anbringelse af en disk.
9	KNAPPER til lydstyrke	Lydstyrkejustering.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 14 2009-08-07 10:04:54

BAGSIDE



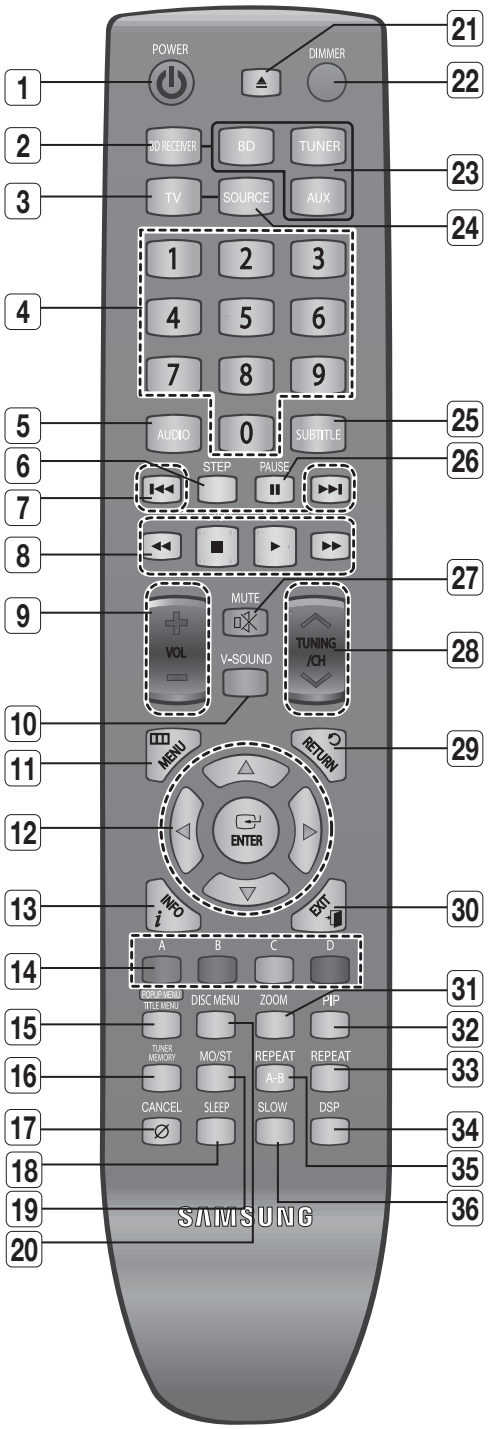
1	FM 75Ω KOAKSIALSTIK	Tilslut til FM-antennen.
2	EKSTERNE DIGITALE OPTISKE INDGANGSSTIK	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
3	LAN TERMINAL	Den kan anvendes ved tilslutning til BD LIVE og YouTube. It can be also used for firmware upgrades.
4	TRÅDLØST NETVÆRKSSTIK	En USB-lagringsenhed kan tilsluttes her og anvendes som lagringsplads ved tilslutning til BD-LIVE. Den kan også anvendes til firmwareopgraderinger og MP3/JPEG/DivX/ MKV/MP4-afspilning, samt ved tilslutning til BD-Live med en trådløs netværksadapter.
5	HDMI OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
6	VIDEO OUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket på denne enhed.
7	USB-VÆRT	En USB-lagringsenhed kan tilsluttes her og anvendes som lagring, når den er tilsluttet BD-LIVE. Den kan også anvendes til firmware-opgraderinger og afspilning af MP3/JPEG/DivX/ MKV/MP4.
8	AUX IN-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
9	HOVEDTELEFONSTIK	Tilslut en hovedtelefon.
10	iPod-stik	Tilslut iPod-dock-stikket her.
11	BLÆSER	Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.

- Der kan ikke anvendes nogen USB-HDD-enhed til BD Data-lagring (BD-LIVE).

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 15 2009-08-07 10:04:55

Fjernbetjening

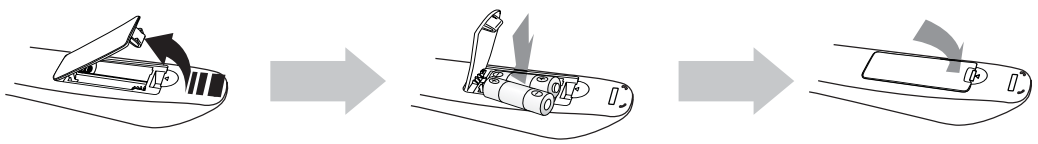
BESKRIVELSE AF FJERNBETJENINGEN



HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 16 2009-08-07 10:04:59

1	Knappen POWER
2	Knappen BD RECEIVER
3	Knappen TV
4	Taltaster (0~9)
5	Knappen AUDIO
6	Knappen STEP
7	Knapper til tunerforudindstillinger/cd-overspring
8	Knappen PLAY Knappen STOP Knapperne SEARCH
9	Knappen VOLUME
10	Knappen V-SOUND
11	Knappen MENU
12	Knappen ENTER/markør
13	Knappen INFO
14	Farveknapper : RØD (A), GRØN (B), GUL (C), BLÅ (D)
15	Knappen POPUP MENU/TITLE MENU
16	Knappen TUNER MEMORY
17	Knappen CANCEL
18	Knappen SLEEP
19	Knappen MO/ST
20	Knappen DISC MENU
21	ÅBN/LUK-Knap
22	Knappen DIMMER
23	Knappen BD Knappen TUNER Knappen AUX
24	Knappen SOURCE
25	Knappen SUBTITLE
26	Knappen PAUSE
27	Knappen MUTE
28	Knappen TUNING/CH
29	Knappen RETURN
30	Knappen EXIT
31	Knappen ZOOM (Kun JPEG)
32	Knappen PIP
33	Knappen REPEAT
34	Knappen DSP
35	Knappen REPEAT A-B
36	Knappen SLOW

Montering af batterier i fjernbetjeningen



1. **Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist.**
2. **Anbring to batterier (størrelse AAA).** Sørg for, at batteriernes ender "+"- og "–" passer med tegningen inde i rummet.
3. **Sæt dækslet på plads.** Ved normal brug holder batterierne i omkring et år.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 17 2009-08-07 10:05:00

Fjernbetjening

OPSÆTNING AF FJERNBETJENINGEN

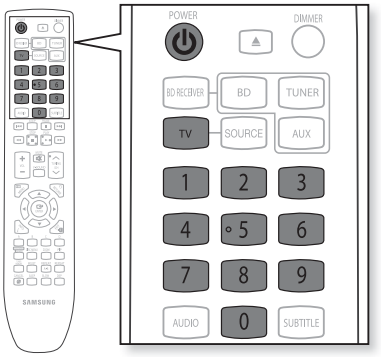
Du kan styre visse funktioner på andre tv-fabrikater med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit tv.
3. Hold knappen **POWER** nede, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem en efter en for at afgøre, hvilken kode der fungerer.

   Eksempel: På et Samsung-tv

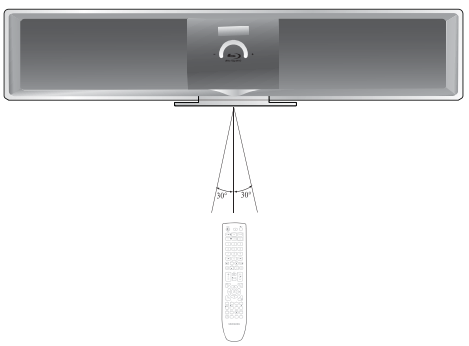
   Når du holder **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 00, 15, 16, 17 og 40.
4. Hvis tv'et slukker, er indstillingen gennemført.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).



- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen stom standard med Samsung-tv.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje. Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° i forhold til sensoren til fjernbetjeningen.



HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 18 2009-08-07 10:05:03

Kodeliste - tv-mærker

Nr.	Mærke	Kode	Nr.	Mærke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 19 2009-08-07 10:05:04

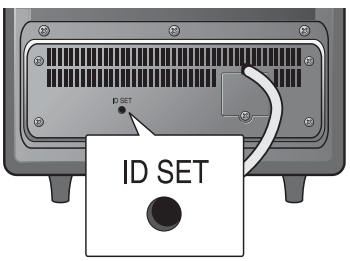
Tilslutninger

Dette afsnit omhandler forskellige metoder til tilslutning af Blu-ray-hjemmebiografen til andre eksterne komponenter. Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for højttalerne og fjerne strømkablet.

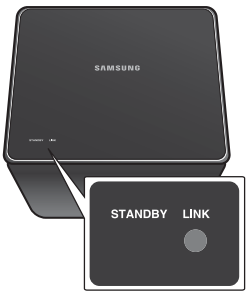
TILSLUTNING AF DEN TRÅDLØSE SUBWOOFER

Subwooferens link-ID er forudindstillet fra fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør tilslutte (ved trådløs tilslutning) automatisk, når der tændes. Hvis linkindikatoren ikke er tændt, når hovedenheden og subwooferen er tændt, skal du indstille ID'et med følgende fremgangsmåde:

1. Sæt strømkablerne til hovedenheden og subwooferen i stikkontakten.
2. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden af subwooferen med en spids genstand i sekunder.
   - Indikatoren STANDBY slukkes og indikatoren LINK (blå LED) blinker hurtigt.

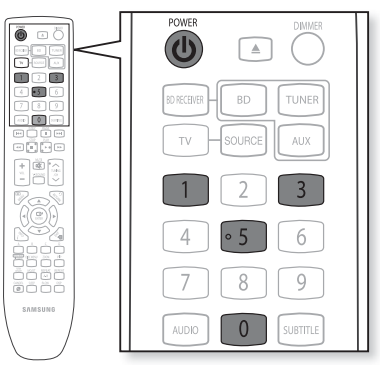


<Subwooferen set bagfra>



<Subwooferen set fra toppen>

3. I tilstanden Standby, når hovedenheden er slukket, skal du trykke på knapperne **0**, **1**, **3**, **5** i denne rækkefølge.
   - Den røde Standby-LED på hovedenheden blinker hvidt og skifter til rødt igen.
4. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for hovedenheden.
   - Hovedenheden og subwooferen kommunikerer nu (tilsluttet).
   - Link-indikatoren (blå LED) på subwooferen er tændt.



- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis hovedenheden er slukket, går den trådløse subwoofer i tilstanden Standby, og STANDBY-LED'en på oversiden blinker.
- Hvis du bruger en enhed, som f.eks. en mikroovn, trådløst netværkskort, Bluetooth-udstyr eller andet udstyr, der anvender samme frekvens (2,4 GHz) tæt på systemet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter den trådløse forbindelse, skal du følge trin 1-4 herover for at gendanne forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.

- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærrer.

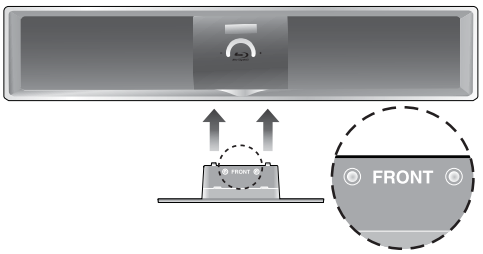
HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 20 2009-08-07 10:05:04

INSTALLATION AF CRADLE-SOKLEN

Du kan bruge cradle-soklen til at installere denne enhed på en hylde. Sørg for, at du placerer enheden på en flad overflade.

Tilslutter

Vend mærket **FRONT** på soklen fremad, og skyd soklen ind i enheden bund, indtil du hører et klik.



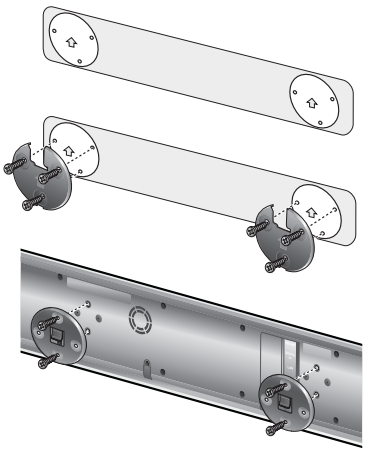
INSTALLATION AF VÆGBESLAGET

1. Fjern cradle-soklen fra enheden.

2. Fjern filmen fra den dobbeltklæbende skabelon til vægmontering, og fastgør den til en ren væg.

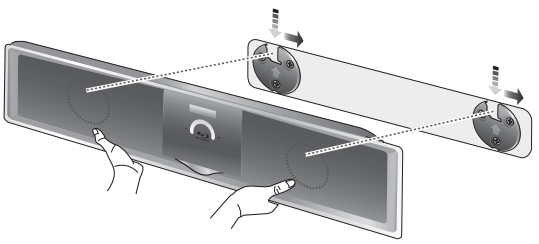
3. Fastgør vægmonteringsbeslaget med 6 skruer (medfølger ikke), mens du justerer med de huller der er markeret på skabelonen.

4. Fastgør bagsiden af beslaget (beslagets montering) med hjemmebiografenheden ved at fastgøre de 4 medfølgende skruer.



5. Indsæt helt det bageste beslags hægte på vægmonteringebeslagets beslag, og fastgør det ved at skyde det helt til højre.

· Installationen er færdig.



- Installer kun på en lodret væg.
- Ved installation skal du undgå steder med høj temperatur eller fugtighed, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til installation af produktet, skal du sørge for at forstærke væggen inden installationen.
- Kontroller væggens materiale. Hvis væggen er lavet af gips, marmor eller metal, så køb og anvend passende skruer til fastgørelse.
- Kabler, der tilsluttes til de eksterne enheder, skal tilsluttes til enheden inden installationen.
- Sørg for at slukke for enheden inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.
- Vend ikke den samlede cradle-sokkel og enhed omvendt, da hovedenheden kan adskilles fra soklen og medføre beskadigelse på produktet eller personskade.

- Udsæt ikke den installerede enhed for hele din vægt, og undgå enhver kraftpåvirkning af enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 21 2009-08-07 10:05:06

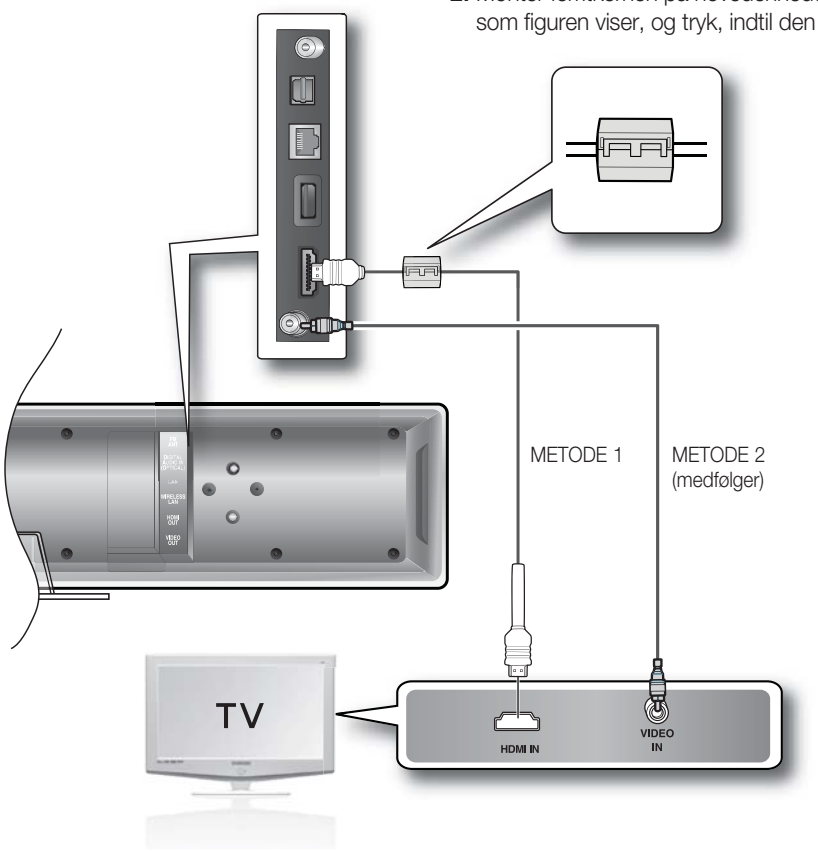
Tilslutninger

TILSLUTNING AF VIDEO OUT TIL DIT TV

Vælg en af tre metoder til tilslutning til et tv.

1. Træk i låsetappen for at åbne ferritkernen.

2. Monter ferritkernen på hovedenhedens HDMI-kabel, som figuren viser, og tryk, indtil den klikker.



METODE 1: HDMI ..... (BEDSTE)

Tilslut HDMI-kablet fra HDMI OUT (medfølger ikke)-stikket bag på Blu-ray-hjemmebiografen til HDMI IN-stikket på dit tv.

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV.
- Hvis du tilslutter et HDMI-kabel fra afspilleren til et tv, indstilles Blu-ray-hjemmebiografens udgang automatisk til HDMI i løbet af 10 sekunder.
- Når du tilslutter afspilleren til tv'et med HDMI-kablet første gang eller til et nyt tv, indstilles HDMI-opløsningen automatisk til det højeste, som tv'et kan klare.
- Hvis du tilslutter et Samsung tv til Blu-ray-hjemmebiografen med et HDMI-kabel, kan afspilleren nemt styres med tv'ets fjernbetjening. (Dette er kun muligt med Samsung tv, der understøtter funktionen Anynet+.) (Se side 44)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI) på din Blu-ray-hjemmebiograf. Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 22 2009-08-07 10:05:08

HDMI-autodetekteringsfunktion

Afspillerens videoudgang ændres automatisk til HDMI-tilstand, når du tilslutter et HDMI-kabel, hvis der er tændt for strømmen. Se side 41 for mulige HDMI-opløsninger.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.
  Med HDMI sender Blu-ray-hjemmebiografen et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- **Beskrivelse af HDMI-forbindelsen**
  HDMI-tilslutning – understøtter videodata og digitale lyddata.
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- **Hvorfor bruger Samsung HDMI?**
  Et analogt tv kræver et analogt video/lydsignal. Men ved afspilning af en BD/dvd er de data, der overføres til tv'et, digitale. Derfor er det nødvendigt med en digital til analog-konverter (i Blu-ray-hjemmebiografen) eller en analog til digital-konverter (i tv'et). Ved denne konvertering forringes billedkvaliteten pga. støj og signaltab. HDMI-teknologien er fremragende, fordi den ikke kræver nogen digital til analog-konvertering og består af et rent digitalt signal fra afspilleren til tv'et.
- **Hvad er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at dvd-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.
- **Hvad er Anynet+?**
  Anynet+ er en praktisk funktion, der muliggør kædet anvendelse af denne enhed via Samsung tv med funktionen Anynet+.
  - Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet Anynet+, understøtter det funktionen Anynet+.
  - Hvis du tænder for afspilleren og isætter en disk, starter afspilleren med at afspille disken, tv'et tændes automatisk, og der skiftes til tilstanden HDMI.
  - Hvis du tænder for afspilleren og trykker på knappen **PLAY**, når der allerede er lagt en disk i, tændes tv'et med det samme og skifter til tilstanden HDMI.
- **Hvad er BD Wise?**
  BD Wise er Samsungs nyeste interkonnektivitetsfunktion.
  - Når du tilslutter Samsung-produkter med BD Wise til hinanden via HDMI, indstilles den optimale opløsning automatisk.

METODE 2: Kompositvideo ..... (GOD)

Tilslut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket bag på Blu-ray-hjemmebiografen til VIDEO IN-stikket på dit tv.

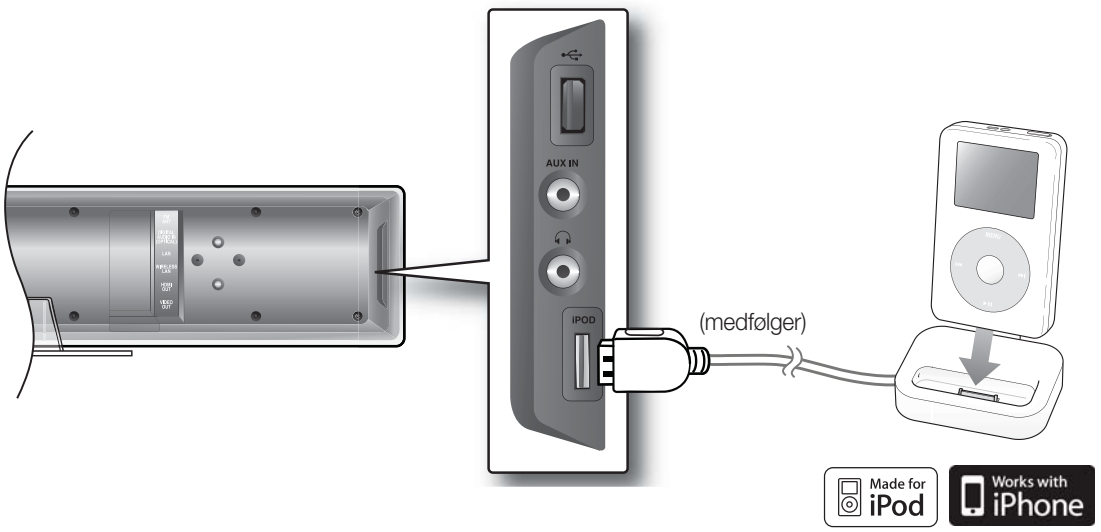
- VIDEO-kilden udsendes altid i opløsningen 576i/480i, uanset opløsningen i menuen SETUP. (Se side 42)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (Komposit) på din Blu-ray-hjemmebiograf.
  Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer om, hvordan du vælger indgangskilde på tv'et.
- Tilslut ikke enheder gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 23 2009-08-07 10:05:11

Tilslutninger

TILSLUTNING TIL EN iPod

Du kan glæde dig over musik og videofiler fra en iPod gennem hovedenheden. For brug af en iPod med denne Blu-ray-hjemmebiograf skal du se side 25 og 74 ~ 76.



1. Tilslut iPod-docken til iPod-stikket på hovedenhedens bagside.

2. Sæt din iPod i docken.
- Meddelelsen “iPod Connected” vises på tv-skærmen.

- Du skal have VIDEO-udgangen tilsluttet til dit tv for at kunne se iPod-video (se side 25).
- Da kabelstikkene er tæt på hinanden, skal du sørge for at fjerne USB-hukommelsesdrevet, inden du frakobler iPod-dock-kablet.
- Indstil lydstyrken til et moderat niveau, inden du tilslutter din iPod til din Blu-ray-hjemmebiograf.
- Når enheden tændes, og du tilslutter en iPod, oplader enheden iPod’ens batteri.
- Sørg for at tilslutte til dock-stikket, så mærket “SAMSUNG” vender bagud.
- Made for iPod” betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 24 2009-08-07 10:05:11

iPod-modeller der kan anvendes med HT-BD8200

iPod nano 3. generation (video) 4GB 8GB	**iPod** 5. generation (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generation 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generation (video) 8GB 16GB	**iPhone 3G** 8GB 16GB
iPod touch 2. generation 8GB 16GB 32GB	**iPhone** 4GB 8GB 16GB	

- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- "Works with iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.

iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 25 2009-08-07 10:05:13

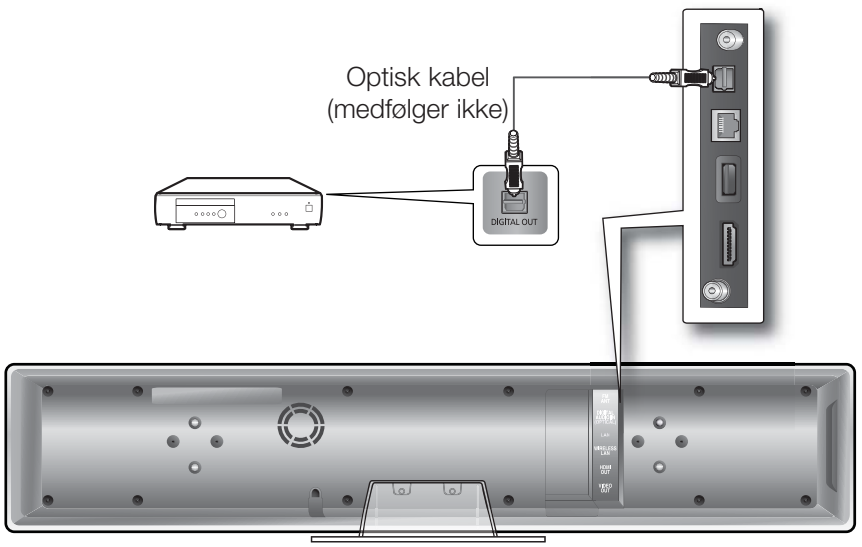
Tilslutninger

TILSLUTNING AF LYD FRA EKSTERNE KOMPONENTER

OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

1. Tilslut den digitale indgang (OPTICAL) på hovedenheden til den eksterne digitale komponents digitale udgang.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden for at vælge indgangen **DIGITAL**.
   - Tilstandene skifter således : **BD/DVD → DIGITAL → AUX → TUNER**.



- For at se video fra din kabelboks/satellitmodtager skal du tilslutte dens videoudgang til et tv.
- Dette system understøtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller højere fra eksterne digitale komponenter.
- Dette system understøtter kun DTS og Dolby Digital lyd. MPEG-lyd, som er bitstream, understøttes ikke.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 26 2009-08-07 10:05:14

AUX: Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

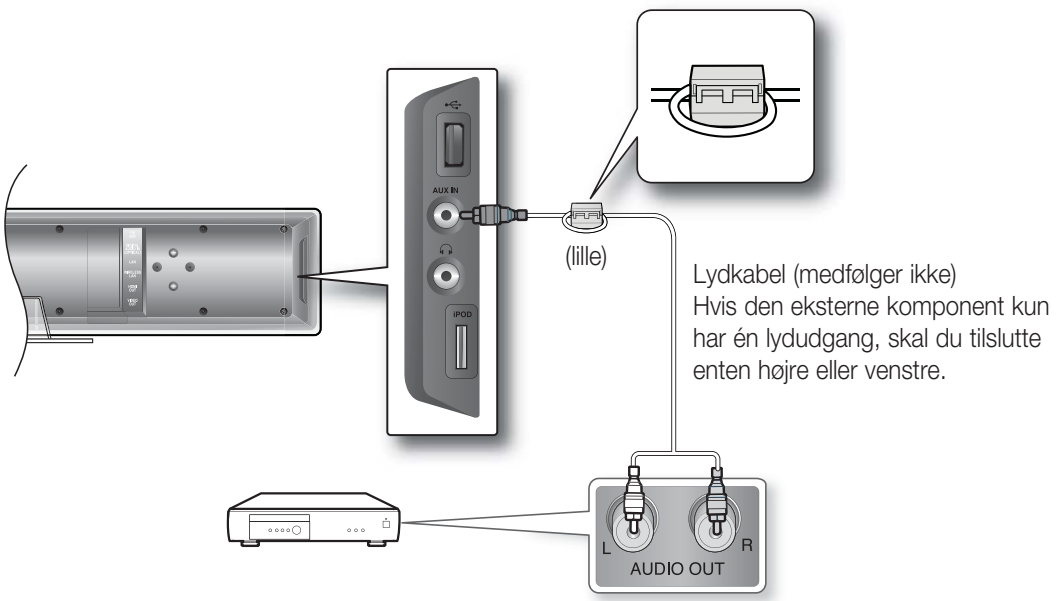
1. Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til Audio Out på den eksterne analoge komponent.
- Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

2. Tryk på knappen **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **AUX**.
- Du kan også bruge knappen **FUNCTION** på hovedenheden.
  Tilstandene skifter således : **BD/DVD → DIGITAL → AUX → TUNER**.

1. Træk i låsetappen for at åbne ferritkernen.

2. Lav en løkke på AUX-kablet, som figuren viser.

3. Monter ferritkernen på hovedenhedens lydkabel, som figuren viser, og tryk, indtil den klikker.



▪ Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte lyd udgangsstikkene på videobåndoptageren til dette produkt.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 27 2009-08-07 10:05:17

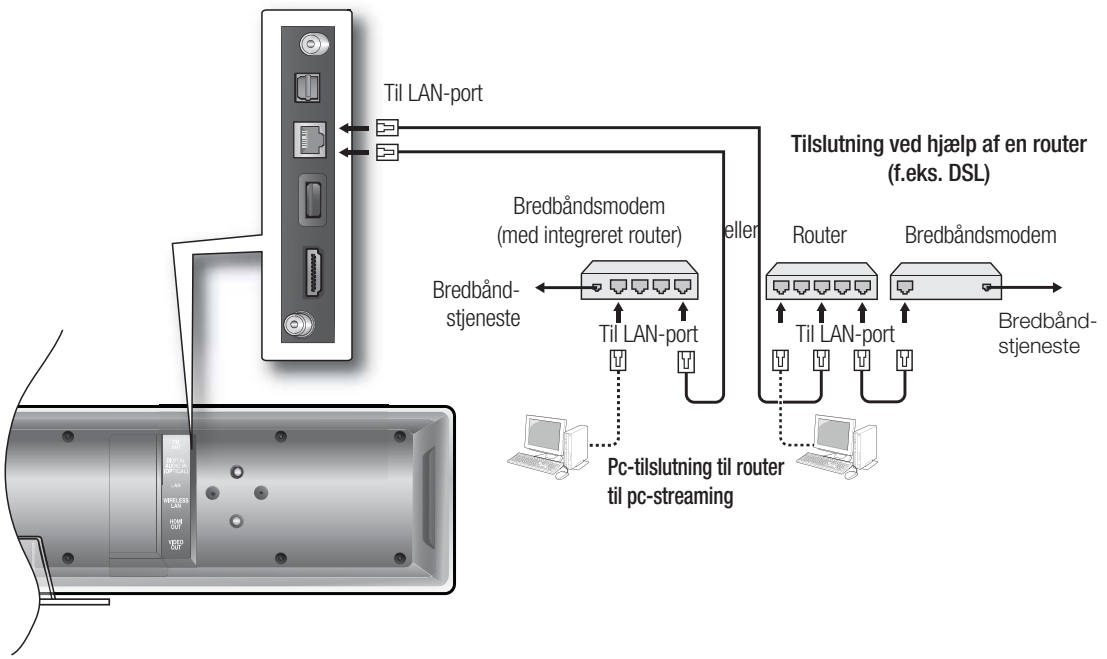
Tilslutninger

TILSLUTNING TIL NETVÆRKET

For at få adgang til netværkstjenesten eller opgradere den aktuelle firmware skal du foretage en af tilslutningerne.
Ved at oprette forbindelse til et netværk får du adgang til BD LIVE- og YouTube-tjenester, PC streaming og softwareopgraderinger fra Samsungs opdateringsserver.

Situation 1 : Tilslutte et direkte LAN-kabel til dit modem

1. Med direkte LAN-kablet (UTP-kabel, medfølger ikke): Tilslut LAN-stikket af Blu-ray-diskafspilleren til LAN-stikket på dit modem.

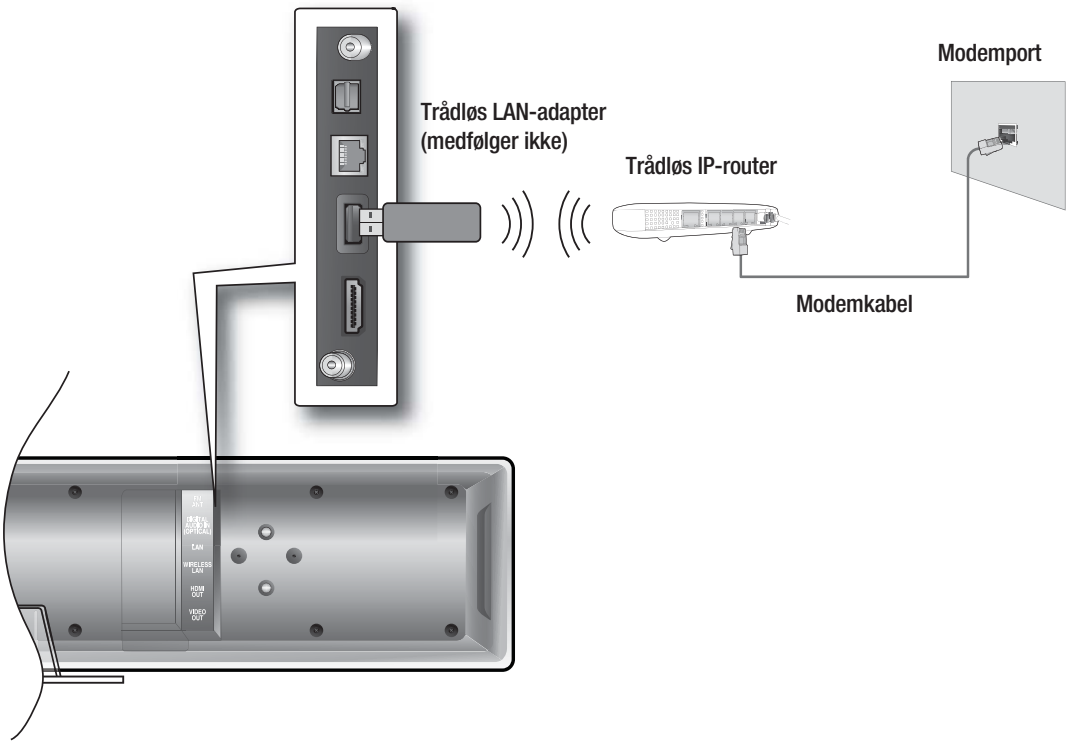


- For at anvende funktionen **PC-streaming** (se side 77~78) skal du oprette et netværk mellem din pc og routeren.
- Internetadgang til Samsungs opdateringsserver tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik.
  Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.
- DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 28 2009-08-07 10:05:20

Situation 2 : Tilslutning til en trådløs IP-router

Du kan tilslutte til netværk med en trådløs IP-router. Se side 50 for trådløs netværksopsætning.



- Denne enhed er kun kompatibel med Samsungs trådløse LAN-adapter. (medfølger ikke) (Modelnavn: WIS09ABGN).
  - Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat.
  - Kontakt en repræsentant fra Samsung Electronics eller et servicecenter for anskaffelse.
- Du skal anvende en trådløs IP-router, der understøtter IEEE 802.11 a/b/g/n. (n anbefales for stabil brug af det trådløse netværk.)
- Trådløs LAN kan helt naturligt forårsage forstyrrelse alt afhængigt af brugsbetingelserne (AP-ydelse, afstand, forhindringer, forstyrrelse fra andet radioudstyr osv.).
- Sæt den trådløse IP-router til tilstanden infrastruktur. Ad-hoc tilstand understøttes ikke.
- Når sikkerhedsnøglen anvendes for AP (trådløs IP-router), er det kun det følgende, der understøttes.

  1) Godkendelsestilstand : WEP, WPAPSK, WPA2PSK

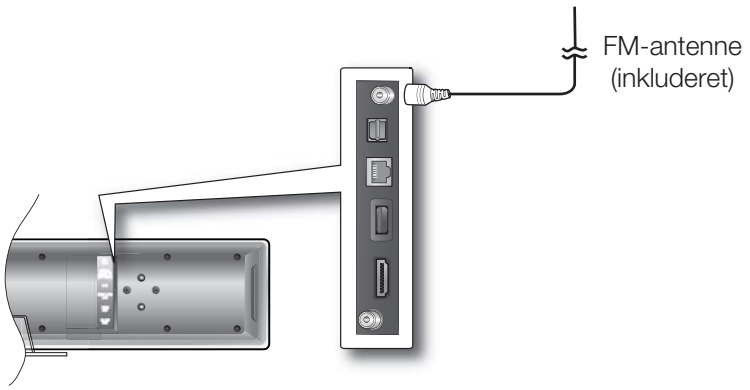
  2) Krypteringstype : WEP, TKIP, AES
- Tilslut den trådløse netværksadapter til det trådløse netværksstik på bagsiden af hovedenheden.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 29 2009-08-07 10:05:22

Tilslutninger

TILSLUTNING AF FM-ANTENNEN

1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket
2. Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.



▪ Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

KØLEVENTILATOR

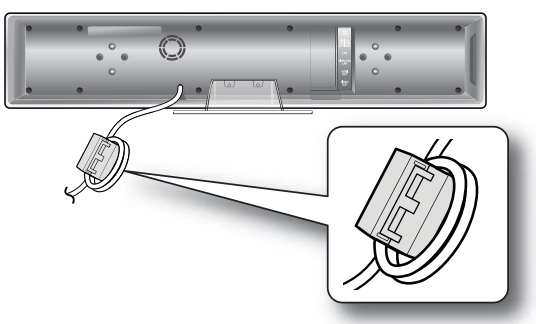
Køleventilatoren sender kold luft ind i enheden, så den ikke overophedes.
Følg de nedenstående forsigtighedsregler.

- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
- Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne (hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand).

MONTERING AF FERRITKERNEN PÅ HOVEDENHEDENS STRØMKABEL

Hvis du monterer en ferritkerne på hovedenhedens strømkabel, medvirker den til at forhindre radiofrekv ensforstyrrelser.

1. Tryk på låsetappen for at åbne ferritkernen.
2. Lav en dobbelt løkke på hovedenhedens strømkabel.
3. Monter ferritkernen på hovedenhedens strømkabel, som figuren viser, og tryk, indtil den klikker.



HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 30 2009-08-07 10:05:26

Grundlæggende funktioner i din Blu-ray-hjemmebiograf

Dette afsnit handler om grundlæggende afspilningsfunktioner og afspilning efter disktype.

INDEN AFSPILNING

• Tænd for dit tv, og indstil det til den korrekte videoindgang (den indgang som Blu-ray-hjemmebiografen er tilsluttet til).

Første gang, du trykker på knappen **POWER**, efter du har tilsluttet afspilleren, vises følgende skærmbillede:

MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Macrovision : BBS41

Tryk på en **TALKNAP**, hvis du vil vælge et sprog. (Dette skærmbillede vises kun første gang, du tilslutter afspilleren.) Hvis sproget på startskærmen ikke er indstillet, ændres indstillingerne muligvis, når du tænder eller slukker for strømmen. Du skal derfor sørge for at vælge det sprog, du vil bruge.

Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen **STOP** (■) på enhedens forside i mere end fem sekunder, når der ikke er nogen disk i enheden. Vinduet **MENU LANGUAGE SELECTION** vises igen, hvor du kan nulstille dit foretrukne sprog.

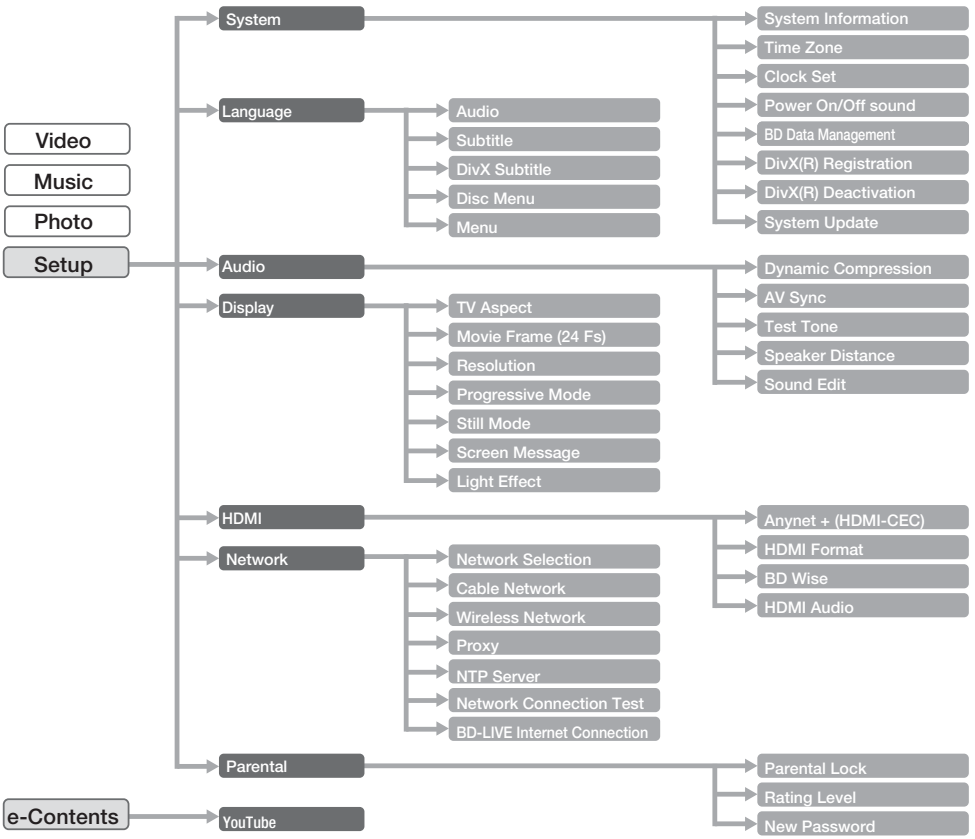
- Diske, som kan afspilles på denne afspiller. (For følgende diske afhænger afspilningen muligvis af optageforholdene).
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (tilstanden V)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - Enheden kan ikke afspille visse cd-r-, cd-rw- og dvd-r-diske pga. disktypen eller optageforholdene.
- Diske, som ikke kan afspilles på denne afspiller
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
  - CDG'er kan kun afspille lyd, ikke grafik.
- Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet med diske i nye og eksisterende formater. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Disktype i denne vejledning. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 31 2009-08-07 10:05:29

Grundlæggende funktioner i din Blu-ray-hjemmebiograf

SKÆRMMENUNAVIGERING

❖ Den grafiske brugergrænseflade i denne vejledning kan være forskellig alt efter firmwareversionen.



AFSPILNING AF DISK

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** for at åbne rummet.

2. Læg en disk i diskskuffen.
- Anbring forsigtigt en disk i bakken med mærkatsiden vendende opad.
- Afspilningen starter automatisk.

3. Hvis disken ikke afspilles automatisk, vises hoveddiskmenuen.
- For at afspille en Blu-Ray disk fra diskmenuen skal du trykke på **ENTER**.
- For at afspille en dvd fra diskmenuen skal du trykke på **PLAY** eller **ENTER**.

- Når du stopper diskafspilleren, husker den, hvor du stoppede, og når du trykker på knappen **PLAY** igen, fortsætter den derfra. Dette kaldes "genoptag"-funktionen.
  På nogle BD-diske (BD-J) er denne funktion forbudt.
- Tryk på knappen **STOP** to gange under afspilning for at deaktivere genoptag-funktionen.
- Tryk på knappen **PAUSE** under afspilningen for at holde pause.
  Tryk på knappen **PLAY** en gang for at genoptage afspilningen.
- Hvis afspilleren efterlades i tilstanden Stop i mere end 5 minutter uden at brugeren gør noget, vises en pauseskærm på dit tv. Hvis afspilleren efterlades med pauseskærmen i mere end 15 minutter, afbrydes strømmen automatisk, undtagen ved afspilning af en CD-DA-fil (funktionen Automatic Power-Off).
- Hvis der ikke trykkes på nogen knapper på enheden eller fjernbetjeningen i mere end 5 minutter i pausetilstand, vises en pauseskærm på dit tv.

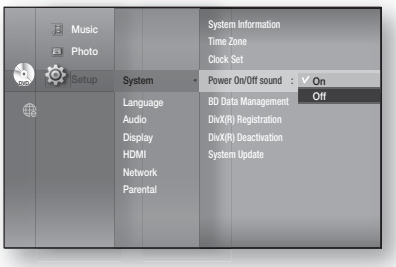
HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 32 2009-08-07 10:05:29

INDSTILLING AF LYD

Indstilling af Tænd/Sluk-Melodi

Der kan indstilles en melodi, som høres, hver gang du tænder eller slukker for afspilleren.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Power On/Off sound**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **On** eller **Off**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
6. Tryk på knappen **MENU** for at afslutte opsætningsmenuen.



BRUG AF FUNKTIONERNE SEARCH OG SKIP

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Skip til at springe til det næste valg.

Søgning i et kapitel eller musiknummer

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Tryk på knappen **SØG** (◄◄ ►►) under afspilning.
Hver gang du trykker på knappen **SØG**, skifter afspilningshastigheden således:

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 → ►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128 ◄◄ X 2 → ◄◄ X 4 → ◄◄ X 8 → ◄◄ X 16 → ◄◄ X 32 → ◄◄ X 128
DivX, MKV, MP4	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- Du skan scanne programmet i den anden retning.
- Tryk på knappen **PLAY** for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

▪ Der høres ingen lyd under søgning.

Overspring af musiknumre

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Tryk på knappen **SPRING** (⏮ ⏭) under afspilning.

Hvis du trykker på knappen **SPRING** (⏭) under afspilning af en Blu-ray disk/DVD, flyttes til næste kapitel.
Hvis du trykker på knappen **SPRING** (⏮), flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.

HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 33 2009-08-07 10:05:29

Grundlæggende funktioner i din Blu-ray-hjemmebiograf

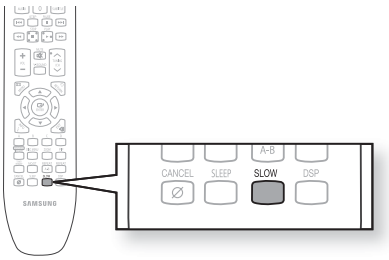
AFSPILNING I SLOWMOTION/TRINVIS AFSPILNING

Afspilning i slowmotion

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Under afspilning eller pause skal du trykke på knappen **SLOW** på fjernbetjeningen for at afspille i slowmotion.

- Hvis du trykker på knappen **SLOW**, ▮► 1/8 ▮► 1/4 ▮► 1/2
- Tryk på knappen **PLAY** (PLAY) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.



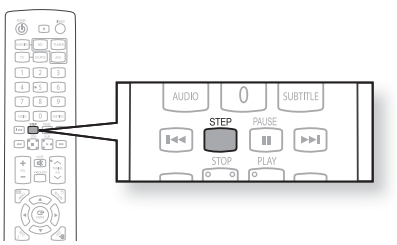
- Ikonet (⊘) angiver et ugyldigt tastetryk.
- Der høres ingen lyd ved slowmotion.
- Slow-motion fungerer kun i forlæns retning.

Trinvis afspilning

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Tryk på knapperne **STEP** på fjernbetjeningen under afspilning for trinvis afspilning.

- Hver gang du trykker på knappen, vises en ny frame (billede)
- Når knappen **STEP** trykkes, aktiveres det næste billede.
- Tryk på knappen **PLAY** (PLAY) for at genoptage normal afspilning.



- Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.
- Trinvis bevægelse fungerer kun i forlæns retning.

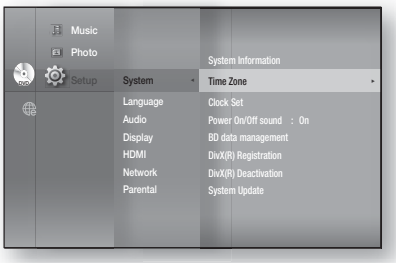
HT-BD8200_DAN_0803-1.indd 34 2009-08-07 10:05:32

Opsætning af systemet

INDSTILLING AF URET

Vælg tidszone

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Time Zone**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



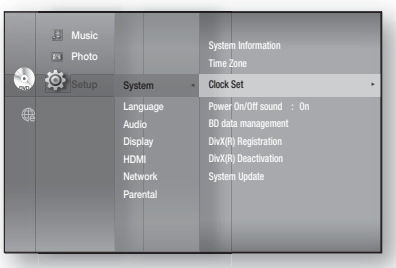
5. Brug knappen ◄► til at anbringe markøren i den korrekte tidszone for dit område, og tryk på knappen **ENTER**.

▪ For at indstille tiden automatisk skal du indstille NTP-server til **On** (Se side 53).

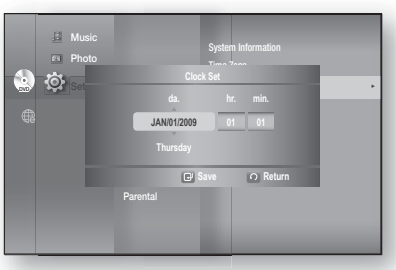
Indstil uret

Følg trin 1-3 herover for at udføre indstillingen.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Clock Set**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



5. Tryk på knapperne ◄► for at gå til "**da.**"(dato), "**hr**" (time) og "**min**" (minut). Indstil dato og klokkeslæt ved at trykke på knapperne ▲▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Sprogkonfiguration

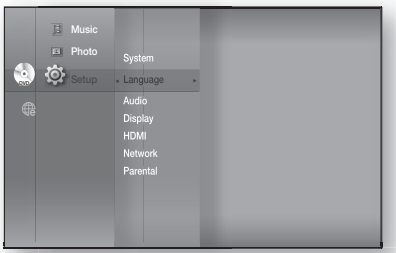
OPSÆTNING AF SPROG

Når du har indstillet lyd, undertekst, diskmenu og sprog for afspillermenuen, anvendes disse indstillinger hver gang, du ser en film.

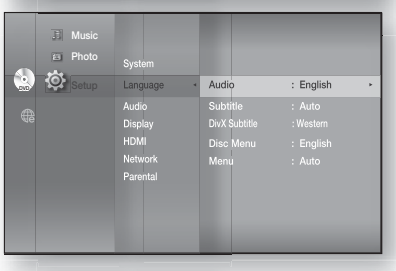
- Hvis du vil vælge en anden lyd og et andet sprog til undertekster under afspilning af en disk, kan du også benytte diskmenuen for at foretage dit valg.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

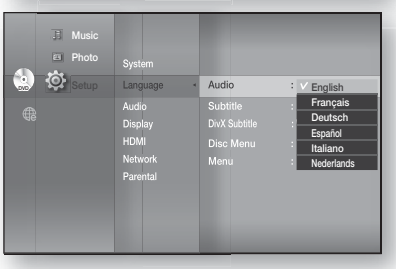
2. Tryk på knapperne▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Language**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Menuen Language Setup vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen **ENTER** eller ►.



- **Audio** : Til disklydsproget.
- **Subtitle** : Til diskens undertekster.
- **DivX Subtitle** : Til DivX-undertekstsprog efter region.

Western	Afrikaans, Baskisk, Catalansk, Dansk, Hollandsk, Engelsk, Færøsk, Finsk, Fransk, Tysk, Islandsk, Indonesisk, Italiensk, Malajisk, Norsk, Portugisisk, Spansk, Swahili , Svensk
Central	Engelsk, Albansk, Kroatisk, Tjekkisk, Ungarsk, Polsk, Rumænsk, Serbisk (latin), Slovakisk, Slovensk
Cyrillic	Engelsk, Aserbadjansk, Belarussisk, Bulgarsk, Kasakhisk, Makedonsk, Russisk, Serbisk, Tatarisk, Ukrainsk, Usbekisk
Greek	Engelsk, Græsk

- **Disc Menu** : Til diskens menu, der findes på disken.
- **Menu** : Til Blu-ray-diskafspillerens skærmmenu.

5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.
- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.
- Hvis undertekstsproget vises med brudt skrift, skal du ændre DivX-undertekst til den passende region. Hvis det stadig ikke fungerer, er formatet ikke understøttet.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 36 2009-08-07 10:14:20

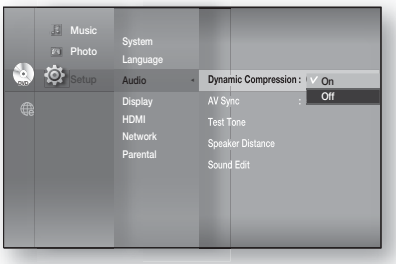
lydkonfiguration

OPSÆTNING AF HØJTTALERE

Dynamisk komprimering

Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

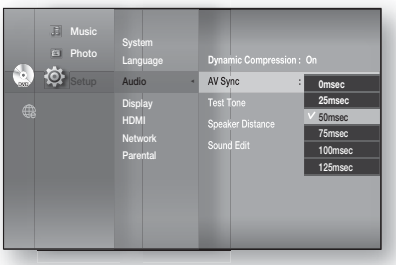
- **On** : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.
- **Off** : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.



AV Sync

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis afspilleren er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

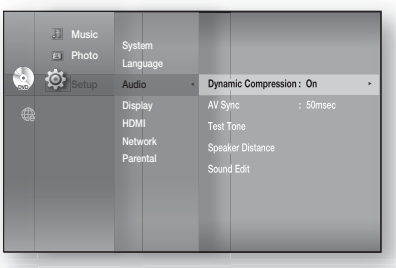
- Du kan indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

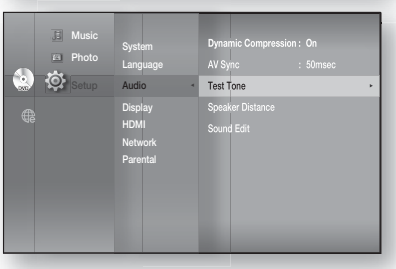


Indstilling af testtone

Brug funktionen Test Tone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Audio, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Test Tone**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på den **RØDE KNAP (A)**
   - Der udsendes en testtone til **L → R → LFE** i rækkefølge, så du kan sikre dig, at højttalerne er indstillet korrekt.
6. Tryk på den **RØDE KNAP (A)** igen for at afslutte testtonen.





- Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.
- Ved afspilning af BD/dvd eller cd fungerer dette kun i tilstanden Stop.
- Brug denne funktion til at kontrollere, at hver højttaler er tilsluttet korrekt, og at der ikke er problemer.
- Når HDMI AUDIO er aktiveret (lyd udsendes gennem tv-højttalerne), er funktionen TEST TONE ikke tilgængelig.

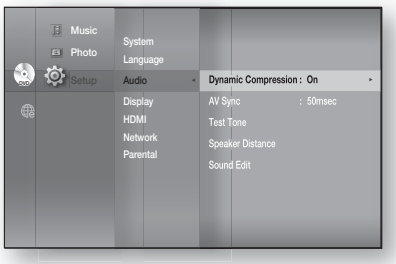
Lydkonfiguration

OPSÆTNING AF HØJTTALERE

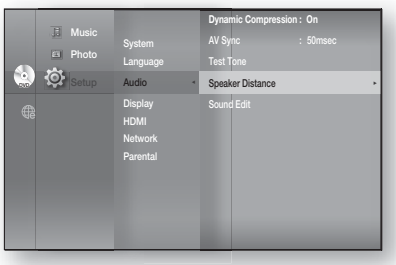
Indstilling af højttalerafstanden

Hvis enhedens placering er anderledes end lyttepositionen, kan du justere lydsignalernes forsinkelsestid fra enhedens højttalere og subwooferen.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Speaker Distance**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på knapperne ◄► for at indstille højttalerafstanden.
   - Du kan indstille højttalerafstanden mellem 0,3 m og 9 m.
6. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼◄► for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.

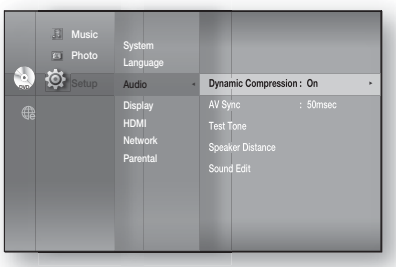


▪ Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

Indstilling af lydtilpasning

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.

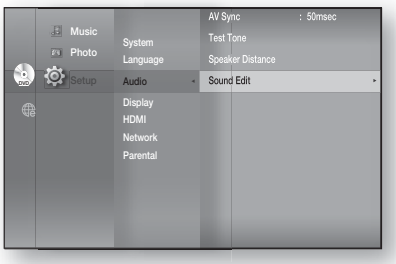
1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.



HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 38 2009-08-07 10:14:35

Indstilling af lydtilpasning

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Sound Edit**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på knappen ◄► for at justere indstillingerne.
6. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼◄► for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.



▪ Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

Justering af fronthøjttalernes balance

- Du kan vælge mellem 0, -6 og OFF.
- Lydstyrken formindskes, jo tættere du kommer på -6.

Justering af niveauet på subwooferhøjttaleren

- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.

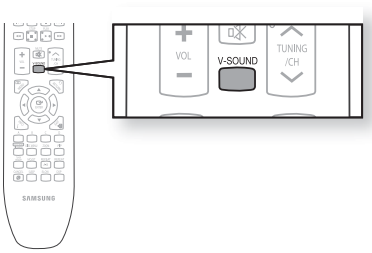
V-SOUND (Virtual Sound)

Producerer realistisk lyd gennem 2.1-kanals lyd ved hjælp af virtuelle effekter. Dette giver dig følelsen af, at du lytter til et 5.1-kanals lydsystem.

Tryk på knappen **V-SOUND**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:

V.SOUND ON → **V.SOUND OFF**



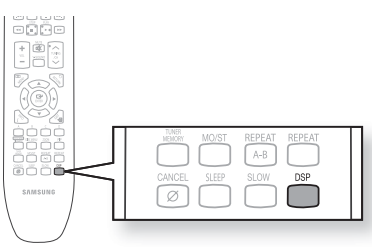
▪ Kun flerkanalen er understøttet.

Funktionen DSP

Tryk på knappen **DSP**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:

SMART SOUND → **AUDIO UPSCALING** → **POWER BASS** → **DSP MODE OFF**



- **SMART SOUND** : Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.
- **AUDIO UPSCALING** : Dette hjælper også til forbedring af din lydoplevelse (f.eks. MP3-musik). Du kan opskalere din MP3-lyd (24 kHz, 8 bit) til cd-lyd (44,1 kHz, 16 bit).
- **POWER BASS** : Funktionen POWER BASS presser lave toner og giver dunkende lydeffekter.

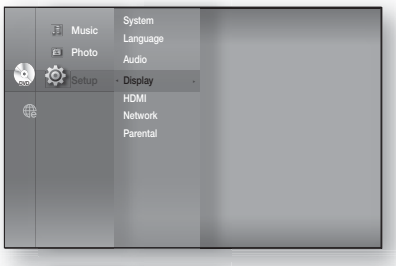
HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 39 2009-08-07 10:14:41

Displayopsætning

OPSÆTNING AF VISNINGSINDSTILLINGER

Med denne funktion kan du opsætte tv-skærmen. Funktionen afhænger af disken eller tv-type. Den fungerer muligvis ikke sammen med visse diske eller tv'er.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Display**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   Menuen Video Setup vises.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede visning fra indstillingerne på de følgende sider.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede undermenuemne fra en videoskærmindstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Hver videoindstilling er detaljeret beskrevet nedenfor.



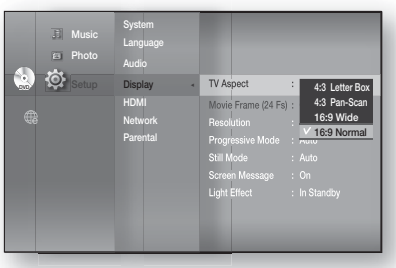
- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Tv-format

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen. (forholdet)

- **4:3 Letter Box :**
  Vælges, hvis du ønsker Blu-ray Disk/dvd-skærmformatet 16:9, selvom du har et fjernsyn med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.

- **4:3 Pan-Scan :**
  Vælg dette, hvis du vil have vist 16:9 videoen fra Blu-ray disken/DVD'en uden sorte bjælker øverst og nederst, også selv om du har et TV med 4:3-skærmformat (Yderste venstre og højre del af filmen skæres fra).



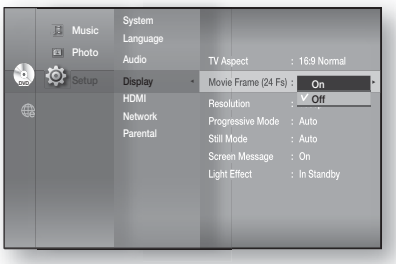
- **16:9 Wide :**
  Du kan se hele 16:9-billedet på dit widescreen-tv.

- **16:9 Normal :**
  Visse film (4:3-kilde) vises i 4:3 Pillarbox (sorte bjælker på billedets sider), hvis 16:9 normal vælges.

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format, som er forskellig fra TV-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 40 2009-08-07 10:14:44

Movie Frame (24 Fs)



Film optages normalt med 24 billeder i sekundet. Nogle Blu-ray-diske kan afspille ved denne billedhastighed. Hvis du indstiller funktionen Filmhastighed (24Fs) til ON, kan du justere Blu-ray-hjemmebiografens HDMI-udgang til 24 billeder pr. sekund for forbedret billedkvalitet.

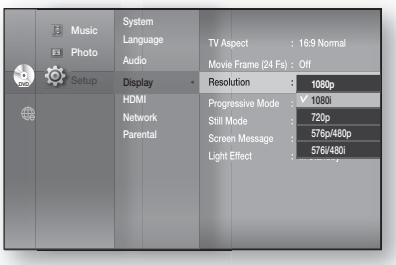
Du kan kun nyde funktionen Movie Fame (24Fs) på et tv, der understøtter denne billedhastighed.

Menuen kan kun vælges i 1080i eller 1080p opløsningen på HDMI-udgangen.

To kildetyper følger muligvis med. Det afhænger af disken: Filmmateriale (24 billeder) og videomateriale (30 billeder). Når kilden skifter mellem Film og Video, blinker skærmen muligvis i nogle få sekunder.

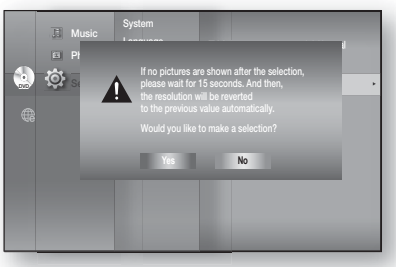
Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for HDMI- og kompositvideosignaler.



- Tallene i 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p og 1080i indikerer antallet af linjer i video.i'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv.
  - BD Wise : Indstiller automatisk den optimale opløsning, når den tilsluttes via HDMI til et TV med BD Wise-funktion. (BD Wise-menuemnet vises kun, hvis BD Wise er indstillet på On.)
  - 1080p : Udsender 1080 linjer med progressiv video (kun HDMI).
  - 1080i : Udsender 1080 linjer med interlaced video.(kun HDMI).
  - 720p : Udsender 720 linjer med progressiv video.(kun HDMI).
  - 576p/480p : Udsender 576/480 linjer progressiv video.(kun HDMI).
  - 576i/480i : Udsender 576/480 linjer med interlaced video (kun komposit).

Hvis det tilsluttede tv ikke understøtter filmbilledet eller den valgte opløsning, vises følgende meddelelse:


Music
System
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?
Yes
No

Hvis du vælger **Yes**, og opløsningen ikke understøttes, er tv-skærmen blank. Vent i 15 sekunder. Opløsningen går automatisk tilbage til den forrige værdi.

- Hvis skærmen er blank, skal du trykke på knappen **STOP** (■) og holde den nede foran på afspilleren i mere end 5 sekunder (uden disk isat). Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinnene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.
- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 41 2009-08-07 10:14:53

Displayopsætning

OPSÆTNING AF SKÆRM/UDGANGE

Opløsning alt efter udgangstilstanden

• Blu-ray diskafspilning

Udgang / Opsætning	HDMI	KOMPOSIT
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p@60F	576i(480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) on	1080p@24F	576i(480i)
1080i, Movie Frame (24Fs) off	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)

• Dvd-afspilning

Udgang / Opsætning	HDMI	KOMPOSIT
1080p	1080p@60F	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)

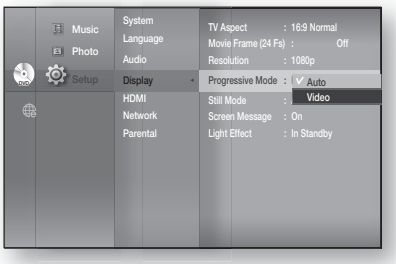
- Denne afspiller har funktionen HDMI-automatisk søgning. Når afspilleren først er tilsluttet til et tv via HDMI, indstille afspillerens udgang automatisk til HDMI.
- Hvis funktionen til HDMI-automatisk søgning ikke virker, kan du ikke vælge 1080p opløsning eller Filmbillede (24 billeder).
- Blu-ray-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende Filmbillede (24 billeder).

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 42 2009-08-07 10:15:00

Progressiv tilstand

Progressive Mode hjælper med at forbedre billekvaliteten, når du ser DVD-diske med opløsningen 576i(480i).

- **Auto** : Vælg dette for at få afspilleren til automatisk at indstille det bedste billede til den DVD, du ser.
- **Video** : Vælg dette for det bedste billede for DVD'er med koncerter eller TV-udsendelser.

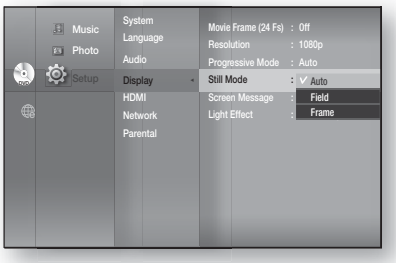


Frame & Field-bjælke

Still tilstand

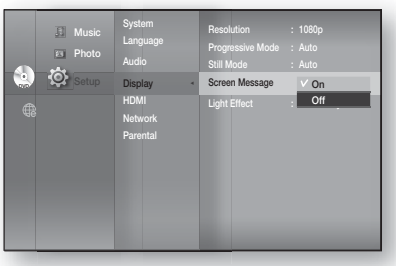
Vælg Auto, Field eller Frame-indstillingen for det bedst mulige stillbilleder (pausetilstand) for en DVD.

- **Auto** : Vælg denne indstilling for at få afspilleren til automatisk at vise det bedste still-billede alt afhængigt af indholdet.
- **Field** : Vælg dette, når en scene med meget hurtige bevægelser sættes på pause.
- **Frame** : Vælg dette for at øge opløsningen på still-billedet.



Skærmmeddelelse

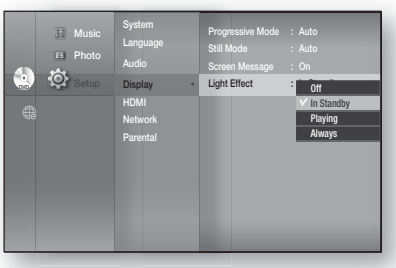
- **On** : Viser meddelelser der er relateret til betjeningen.
- **Off** : Viser ikke meddelelser der er relateret til betjeningen.



Lyseffekt

Tilstanden Lyseffekt giver stemningsfyldt belysning under hovedenheden.

- **Off** : Altid tændt
- **In Standby** : Lyser under standby
- **Playing** : Slukket i tilstanden Standby, tændt under afspilning
- **Always** : Altid tændt

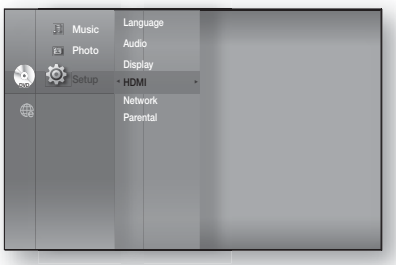


HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 43 2009-08-07 10:15:00

HDMI-konfiguration

OPSÆTNING AF HDMI-INDSTILLINGSMULIGHEDER

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDMI**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   Menuen HDMI setup vises.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede visningsindstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



▪ Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Anynet+ (HDMI-CEC) Kun samsung-produkter

Hvad er Anynet+?

Anynet+ er en praktisk funktion, der tilbyder tilslutning af enheden til andre Samsung-produkter med Anynet+ -funktionen.

Du kan betjene denne enhed med en Samsung TV-fjernbetjening eller tænde for Samsung-TV'et og hjemmebiografen samt starte diskafspilningen ved kun at trykke på knappen **PLAY** på TV'ets fjernbetjening.

▪ Funktionen er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.

Sådan bruges Anynet+

1. Tilslut Blu-ray-hjemmebiografens hovedenhed til et Samsung tv med et HDMI-kabel. (Se side 22~23)
1. Indstil funktionen Anynet+ på dit TV. (Se brugervejledningen til tv'et for flere informationer).

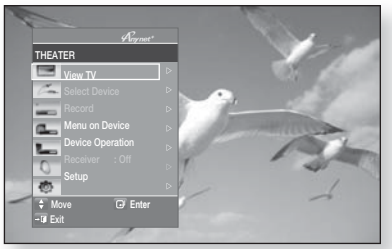
Anynet+ -funktioner

- One touch-afspilning
  Du kan tænde for dit Samsung tv og din hjemmebiograf og afspille disken i denne enhed ved blot at trykke på knappen **PLAY** på tv'ets fjernbetjening.
- One touch-visning
  Vælg "Watching Blu-ray Home Theater" eller "Connected to Blu-ray Home Theater" (afhængigt af din tv-menu) i menuen Anynet+ på tv'et. Blu-ray-hjemmebiografen tændes automatisk, og tv'et skifter til tilstanden HDMI.
- Fjernbetjeningsforbindelse
  Du kan betjene denne afspiller med Samsung-TV'ets fjernbetjening.
- Tilgængelige knapper på Samsung-tv-fjernbetjeningen: Disse knapper fungerer på samme måde som på fjernbetjeningen til Blu-ray-hjemmebiografen.
  - Afspillerens kontrolknapper :
  - Menubetjeningsknap :
  - Numeriske knapper : 0~9

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 44 2009-08-07 10:15:08

TV Anynet+-menu

Når du trykker på knappen Anynet+ på Samsung-tv'ets fjernbetjening, vises følgende OSD (On-Screen Display).



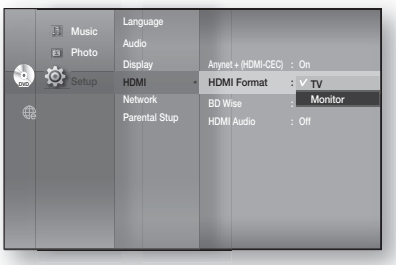
- Blu-ray-hjemmebiograf-menu
  - Når du afspiller en film: viser diskens menu (samme som knappen **DISC MENU** på Blu-ray-hjemmebiografens fjernbetjening)
  - I Stop-tilstand: viser diskens indstillingsmenu (samme som knappen **MENU** på Blu-ray-hjemmebiografens fjernbetjening)
- Blu-ray-hjemmebiograf-betjeningsmenu
  - Ved afspilning af en DVD-Video, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : vises INFO OSD (samme som knappen **INFO** på afspillerens fjernbetjening)

▪ Disse menuer kan se forskellige ud, afhængigt af Samsung TV'et.

HDMI-format

Du kan optimere HDMI-udgangen ved tilslutning til et tv eller skærm.

- **TV** : Vælges, hvis der er tilsluttet til et tv via HDMI.
- **Monitor** : Vælges, hvis der er tilsluttet til en skærm via HDMI. Hvis afspilleren er tilsluttet til et tv, er muligheden Monitor ikke tilgængelig.



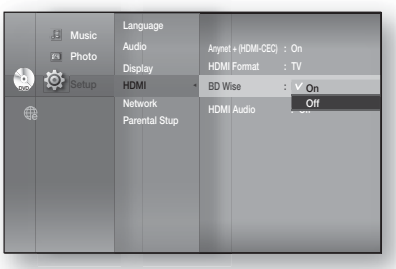
▪ TV eller skærm skal tilsluttes til afspilleren, før du kan vælge denne indstilling.

BD Wise

Kun samsung-produkter

BD Wise er Samsungs nyeste interkonnektivitetsfunktion. Når du tilslutter Samsung-produkter med BD Wise til hinanden via HDMI, indstilles den optimale opløsning automatisk.

- **On** : Den oprindelige opløsning på BD/DVD-disken udsendes direkte til TV'et.
- **Off** : Udgangsopløsningen fastsættes i henhold til den forrige opløsning, uanset diskens opløsning.



▪ Hvis du vil ændre opløsningen, når du aktiverer BD Wise, skal du på forhånd indstille tilstanden BD Wise til Fra.

▪ Hvis du deaktiverer BD Wise, justeres opløsningen på det tilsluttede tv automatisk til den højeste opløsning.

▪ Hvis afspilleren tilsluttes en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.

▪ For at BD Wise fungerer korrekt, skal du indstille BD Wise til TIL i afspillerens og tv'ets menuer.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 45 2009-08-07 10:15:10

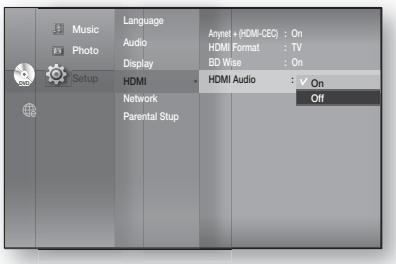
HDMI-konfiguration

OPSÆTNING AF HDMI-INDSTILLINGSMULIGHEDER

HDMI-lyd

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet

- **On :** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højtalerne på dit tv.
- **Off :** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem Blu-ray-hjemmebiografens højttalere.



- Produktets standardindstilling er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højtalere.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 46 2009-08-07 10:15:14

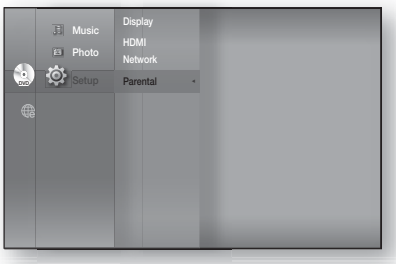
Indstilling af forældrelås

OPSÆTNING AF BØRNESPÆRRING

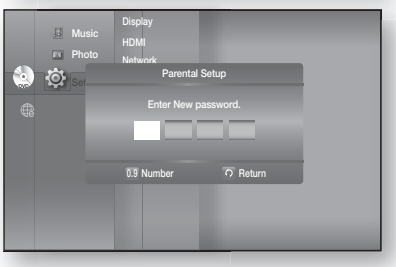
Funktionen Parental Control fungerer sammen med Blu-ray disk/DVD'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer Blu-ray disk/DVD'er din familie ser. Der er op til otte klassificeringsniveauer for en disk.

BD-ROM DVD-VIDEO

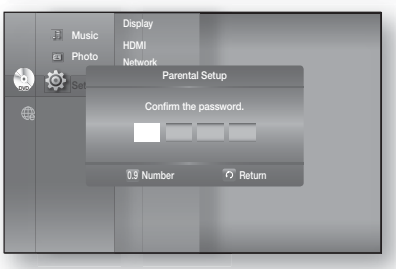
1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



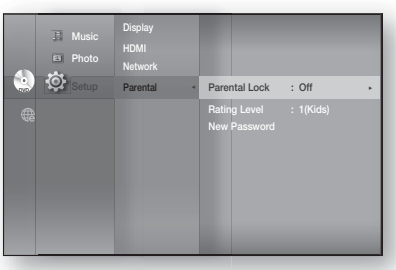
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Parental**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   Når du bruger din Blu-ray-hjemmebiograf første gang, vises meddelelsen “Enter New password.”.



4. Tast den firecifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen.
   Meddelelsen ”Confirm the password.” vises.
   Indtast din adgangskode igen.



5. Tryk på knappen **ENTER** eller ► for at vælge **Parental Lock**.
6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **On** eller **Off**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Indstilling af forældrelås

Opsætning af børnespærRing

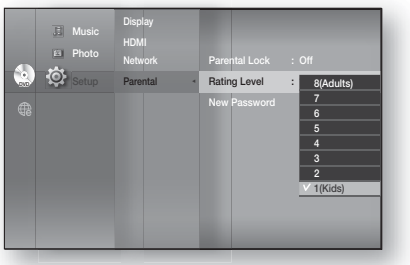
Hvis du glemmer din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på forsiden nede i mindst fem sekunder.
   • Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

■ Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

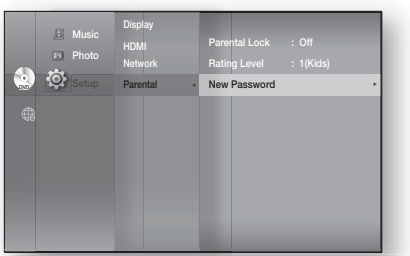
Indstilling af censurniveauet

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rating Level**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede censurniveau, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.
   Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer.
   Niveau 8 er de mest restriktive og Niveau 1 er der mindst restriktive.

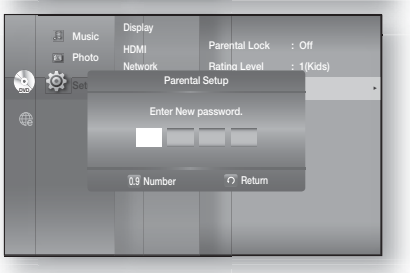


Ændring af adgangskoden

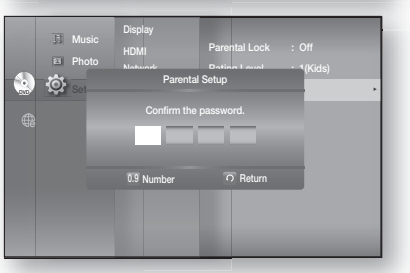
1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **New Password**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



2. Tast den firecifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen. Meddelelsen “Enter New password.” vises.



3. Tast den firecifrede adgangskode igen med talknapperne på fjernbetjeningen.



HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 48 2009-08-07 10:15:24

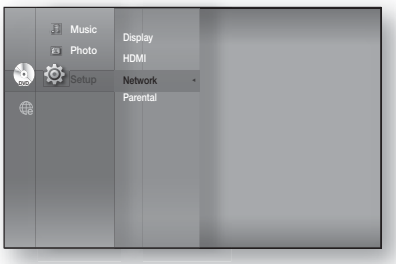
Netværksopsætning

OPSÆTNING AF INDSTILLINGSMULIGHEDER FOR NETVÆRK

Hvis du vil have oplysninger om korrekte indstillinger, skal du tjekke netværksindstillingerne på computeren eller kontakte din internetudbyder.

Følg trinnene herunder for at indstille netværket på din Blu-ray-hjemmebiograf.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop/Ingen disk.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Network**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede netværksindstilling blandt de indstillinger, der er beskrevet herunder, og tryk derefter på **ENTER** eller ►.



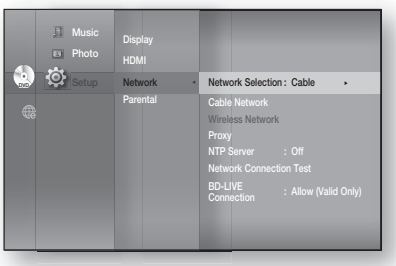
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hver netværksindstilling er detaljeret beskrevet nedenfor.

Netværksvalg

Vælg Cable eller Wireless som tilslutning til netværket.

Følg trinnene 1~3 herover for at indstille.

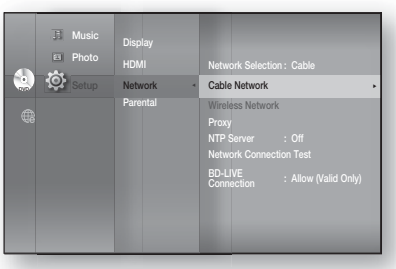
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Network Selection**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **Cable** : Vælg dette for at tilslutte netværket via kabel. (se side 28)
   - **Wireless** : Vælg dette for at tilslutte netværket trådløst. (se side 29)



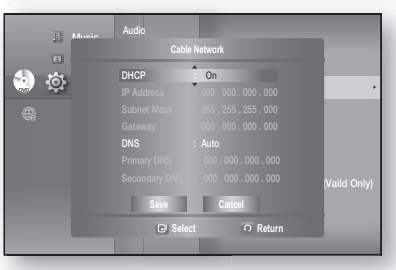
Kabelnetværk

Følg trinnene 1~3 herover for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Cable Network**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DHCP**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



- Hvis DHCP er indstillet til **On**, kan du ikke vælge IP-adresse, undernetsmaske eller gateway.
- Hvis DNS er indstillet til **Auto**, kan du ikke vælge primært/ Sekundært DNS.


Audio
Cable Network
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
Select
Return
(Valid Only)

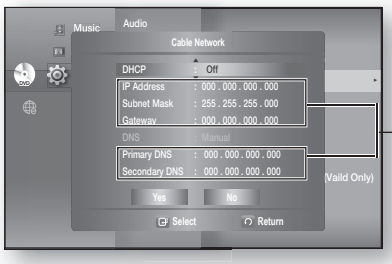
HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 49 2009-08-07 10:15:31

Netværksopsætning

OPSÆTNING AF INDSTILLINGSMULIGHEDER FOR NETVÆRK

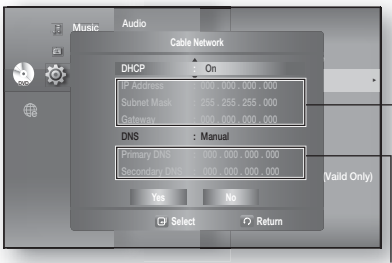
6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Hvis DHCP er indstillet på **Off**, og DNS er sat til Manuelt, skal du indtaste IP-adresse, undernetsmaske, gateway og primær DNS (Sekundær DNS er valgfri).


Music
Audio
Cable Network
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
(Vaild Only)
Yes
No
Select
Return

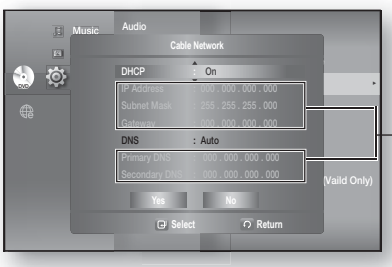
Opsætning tilgængelig

- Hvis DHCP er indstillet på **On**, og DNS er sat til Manuelt, skal du indtaste indstillingen for primær DNS (Sekundær DNS er valgfri).


Music
Audio
Cable Network
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
(Vaild Only)
Yes
No
Select
Return

Opsætning tilgængelig
Opsætning ikke tilgængelig

- Hvis DHCP er indstillet på **On**, og DNS er sat til Auto, har du ikke brug for flere eller yderligere indstillinger.


Music
Audio
Cable Network
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
(Vaild Only)
Yes
No
Select
Return

Opsætning ikke tilgængelig

- Når du vælger et emne, skal du bruge tallet og knapperne ▲▼◄►.
- Hvis de automatiske indstillinger ikke fungerer, skal du kontakte din internetleverandør.

7. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼ for at vælge **Save** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

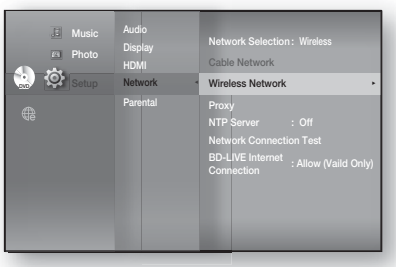
8. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

- Den IP-adresse, der er brugt i denne vejledning, er kun til illustrationsmæssige formål. Du skal se dine netværksindstillinger angående den aktuelle IP-adresse.
- Tjek computerens netværksindstillinger for at finde indstillingerne for IP-adressen, undernetsmaske, gateway og primær DNS, eller kontakt internetudbyderen.

Trådløst netværk

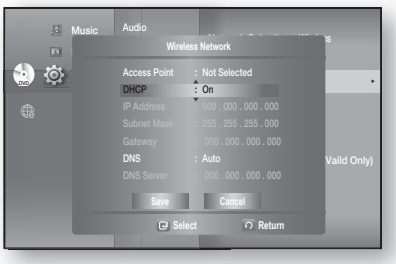
Følg trinnene 1~3 på side 49 for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Wireless Network**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 50 2009-08-07 10:15:39

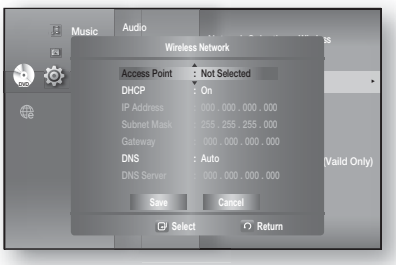
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DHCP**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.


Music
Audio
Wireless Network
Access Point : Not Selected
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Vaild Only)
Save
Cancel
Select
Return

- Hvis DHCP er indstillet til **On**, kan du ikke vælge IP-adresse, undernetsmaske eller gateway.
- Hvis DNS er indstillet til **Auto**, kan du vælge DNS-server.

6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Vælg et adgangspunkt og tryk derefter på knappen **ENTER** for at få vist en liste over tilgængelige AP'er. (Søgningen kan tage flere sekunder.)
  - Når brugeren vælger en AP og trykker på knappen **ENTER**, prøver den at oprette forbindelse til den angivne AP.
  - Hvis det lykkes, vises der en meddelelse. (Hvis den valgte AP viser et lås-ikon, skal du måske foretage sikkerhedsgodkendelse.)

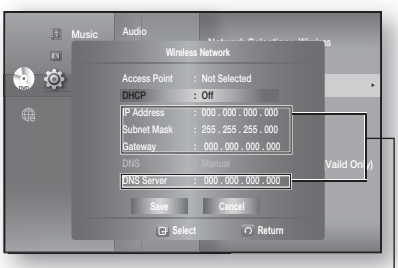

Music
Audio
Wireless Network
Access Point : Not Selected
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Vaild Only)
Save
Cancel
Select
Return

  - Vælg dit korrekte sikkerhedsadgangspunkt, hvis du kender det. Ellers skal du vælge WEP, WPAPSK eller WPA2PSK fra nedenstående liste og indtaste adgangskoden. Afprøv alle sikkerhedsadgangspunkter og indtast adgangskoden, inden der oprettes forbindelse.

  - Indtast adgangskoden og tryk derefter på den **BLÅ(D)** knap for at oprette forbindelse til dit adgangspunkt (router).

Se brugervejledningen for AP (router) for yderligere detaljer om AP-sikkerhed.

- Hvis DHCP er indstillet på **Off**, og DNS er sat til Manuelt, skal du indtaste IP-adresse, undernetsmaske, gateway og DNS-server.


Music
Audio
Wireless Network
Access Point : Not Selected
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Vaild On)
Save
Cancel
Select
Return

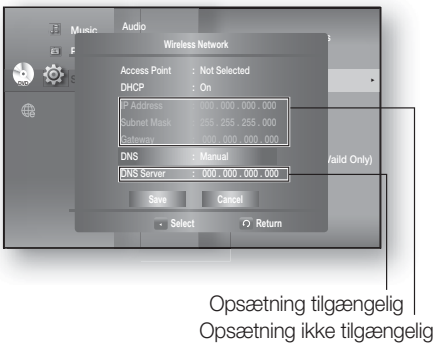
Opsætning tilgængelig

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 51 2009-08-07 10:15:47

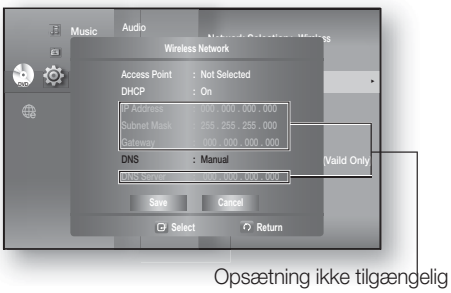
Netværksopsætning

OPSÆTNING AF INDSTILLINGSMULIGHEDER FOR NETVÆRK

- Hvis DHCP er indstillet på **On** og DNS til Manuels, så indtast din DNS-server.



- Hvis DHCP er indstillet på **On**, og DNS er sat til Auto, har du ikke brug for flere eller yderligere indstillinger.



- Når du vælger et emne, skal du bruge tallet og knapperne ▲▼◄►.
- Hvis de automatiske indstillinger ikke fungerer, skal du kontakte din internetleverandør.

7. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼ for at vælge **Save** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
8. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

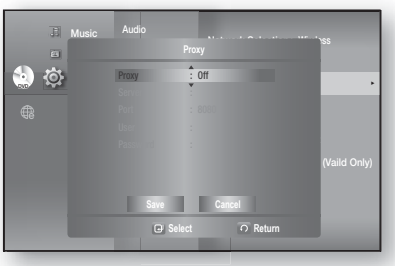
- Den IP-adresse, der er brugt i denne vejledning, er kun til illustrationsmæssige formål. Du skal se dine netværksindstillinger angående den aktuelle IP-adresse.
- Tjek computerens netværksindstillinger for at finde indstillingerne for IP-adressen, undernetsmaske, gateway og primær DNS, eller kontakt internetudbyderen.

Indstilling af proxy

En proxy-server håndterer forespørgsler ved at fremsende dem til andre servere.
Hvis du skal konfigurere proxy-indstillingerne, skal du indtaste de indstillinger, der er angivet af internetudbyderen.

Følg trinnene 1~3 på side 49 for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Proxy**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **Server**
   - **Port**
   - **User**
   - **Password**



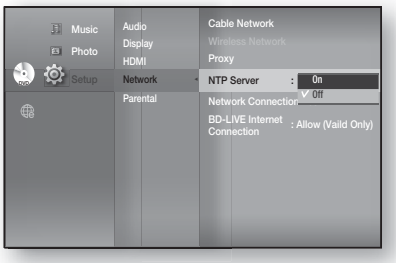
- Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 52 2009-08-07 10:15:56

NTP-serverindstilling (Anvendes til at hente tidsoplysninger fra NTP-serveren)

Følg trinnene 1~3 på side 49 for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at gå til **NTP Server**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **On** : Afspilleren opretter automatisk forbindelse til internetserveren for at justere tidsindstillingen.
   - **Off** : Afspilleren opretter ikke forbindelse til internetserveren til justering af tidsindstillingen.

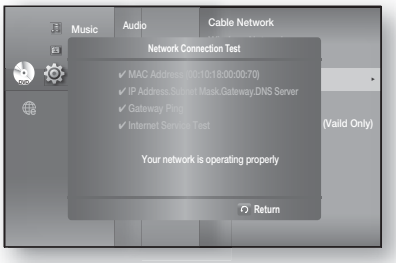


Test af netværksforbindelse

Brug denne menu til at kontrollere, om dit netværk virker.

Følg trinnene 1~3 på side 49 for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Network Connection Test**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



BD-LIVE internetforbindelse

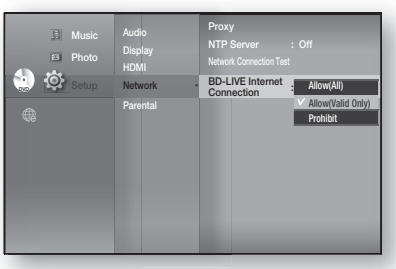
Blu-ray-hjemmebiografen understøtter BD-LIVE, hvormed du kan glæde dig over en mængde interaktivt tjenesteindhold, der leveres af diskproducenten via en netværkstilslutning. For at kunne anvende denne funktion skal du først gennemføre LAN-forbindelsen (se side 28) eller den trådløse LAN-adapterforbindelse til USB-slottet.

* Du skal have en USB-enhed med mindst 1 GB hukommelse indsat i et af USB-slottene for at downloade indhold fra BD-LIVE.

Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

Følg trinnene 1~3 på side 49 for at indstille.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **BD-LIVE Internet Connection**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **Allow (All)** : Internetforbindelsen vil blive tilladt til alt BD-LIVE-indhold.
   - **Allow (Valid Only)** : Internetforbindelsen vil kun blive tilladt til BD-LIVE-indhold, der indeholder et gyldigt certifikat.
   - **Prohibit** : Ingen internetforbindelse vil blive tilladt til noget BD-LIVE-indhold.



- **Hvad er et gyldigt certifikat?** Når Blu-ray-hjemmebiografen anvender BD-LIVE til at sende diskdataene og anmoder serveren om at certificere disken, anvender serveren de overførte data til at kontrollere, om disken er gyldig og sender certifikatet tilbage til afspilleren.
- Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 53 2009-08-07 10:16:02

BD datastyring

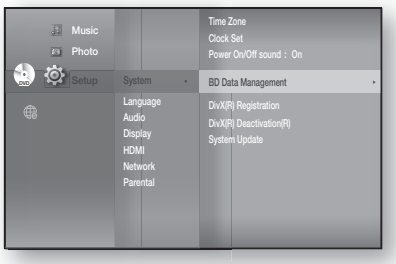
BD Data (lagret i den eksterne USB-flashhukommelse) er Blu-ray-diskindhold såsom trailere og andre specielle funktioner, der er hentet fra BD-LIVE-tjenesten eller Blu-ray-diske.

* Du skal have en USB-enhed med mindst 1 GB hukommelse indsat i et af USB-slottene for at downloade indhold fra BD-LIVE.

ADMINISTRATION AF SYSTEMENHED

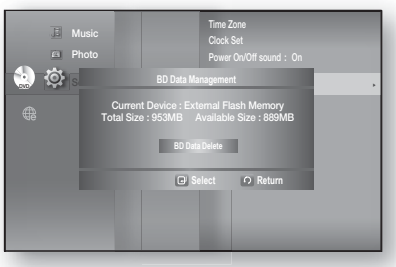
Du kan styre brugerdata, der er gemt i BD Data.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **BD Data Management**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



- Sådan slettes flashhukommelsen -

1. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **BD Data Delete**. Beskeden "All BD data will be deleted. Do you want to continue?" vises.
2. Tryk på knappen ◄ ► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Beskrivelse af enhedsoplysninger (lagringsenhed) på afspilleren

- Total Size : Samlet størrelse for lagringsenheden.
- Available Size : Tilgængelig størrelse for lagringsenheden.

- Informationer om hukommelsesstørrelsen i den aktuelle enhed (lagring) findes til højre for menuen BD-dataadministration.
- I ekstern hukommelsestilstand standses diskafspilning, hvis du frakobler USB-enheden under afspilningen.
- Vi anbefaler en USB-enhed, der understøtter USB 2.0-protokollen, FAT32-formatet og med en læse/skrivehastighed på mindst 4 MB.
- Funktionen Resume Play fungerer muligvis ikke, når du har formateret lagringsenheden.

HT-BD8200_DAN_0803-2.indd 54 2009-08-07 10:16:08

Systemopgradering

Samsung kan fremover tilbyde opgraderinger til din Blu-ray diskafspillers firmware. For at opgradere denne firmware skal du:

1. Klik på samsung.com og gå til siden 'SUPPORT' for at downloade den seneste firmware.
   Du kan bruge en CD-R eller et USB-flashdrev for at udføre firmware-opgraderingen. (Du kan opgradere firmwaren med en USB-lagringsenhed, når der ikke er nogen disk i enheden.) Se "Upgrade Manual" på ovennævnte websted for at få flere oplysninger.

   eller

2. Tilslut netværket (se side 28~29) og følg trinnene .

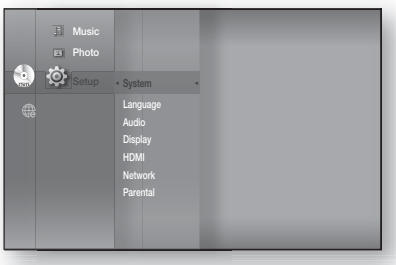
FIRMWAREOPGRADERING

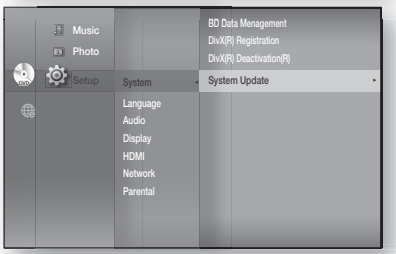
1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop/Ingen disk.

2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

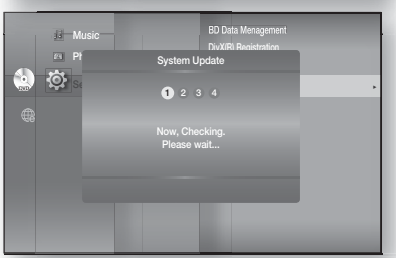
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System Update**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.





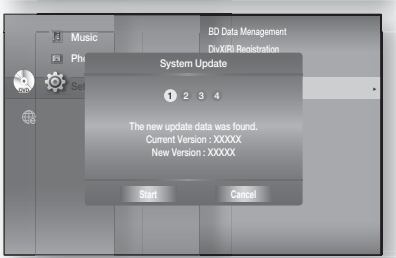
5. Afspilleren tjekker automatisk kabel- eller netværksforbindelsens status. Kontrolvinduet til forbindelsen vises.



■ Hvis opgraderingen er mulig : Du får vist information om den aktuelle og nye version af firmware i en meddelelsesboks.

■ Hvis opgraderingen ikke er mulig : Du får vist følgende beskrivelse i meddelelsesboksen.

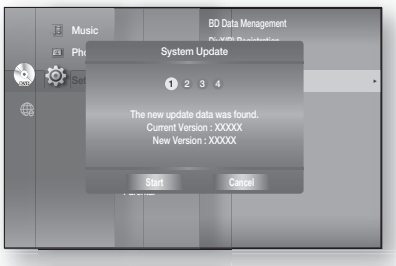
- Hvis kablet ikke er tilsluttet :
  "Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- Hvis netværkstilslutningen er mislykket :
  "This system can not connect to internet for update. Please, check the network setup."
- Hvis ingen nyere version er frigivet (den nyeste version er allerede installeret) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Hvis der er en disk i afspilleren :
  "Please maintain "No Disc" state for network update." Dette indikerer, at du skal fjerne alle diske fra enheden for at kunne udføre opdateringen.
- Hvis servertjenesten ikke er tilgængelig :
  "Update Server is under maintenance. Please try again later."



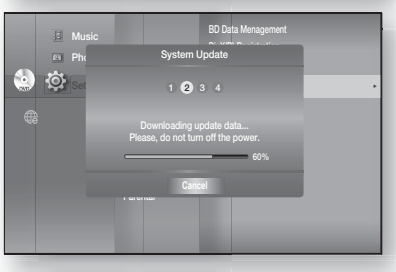
Systemopgradering

FIRMWAREOPGRADERING

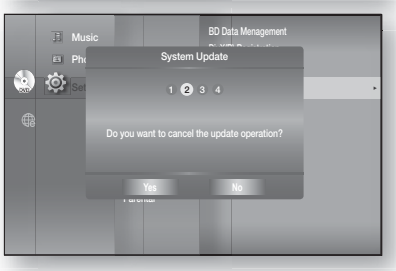
6. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Start**, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at udføre systemopgraderingen.



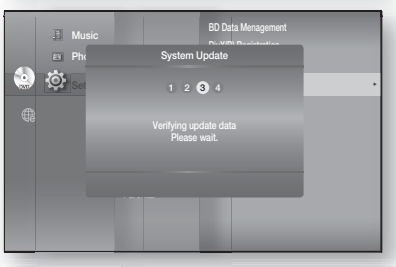
7. Systemopgraderingen starter.



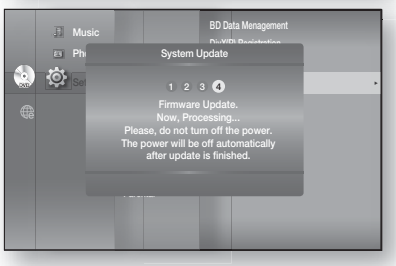
8. Hvis du vælger Afbryd under overførslen, bliver du bedt om at bekræfte dit valg i et meddelelsesfelt.
Hvis du vil afbryde overførslen, skal du vælge **Yes** og trykke på knappen **ENTER**.



9. Verificeringen fortsætter. Når overførslen er fuldført, starter firmwareopdateringsprocessen automatisk.



10. Når installationen er fuldført, slukker afspilleren automatisk efter 5 sekunder.
Alle indstillinger gendannes til fabriksindstillingerne. Næste gang du starter systemet, ser du vinduet med menuen til sprogvalg.



- Hvis du vil annullere opgraderingen under processen med at indlæse opgraderingsdataene, skal du trykke på knappen **ENTER**. Du får vist en bekræftelsesmeddelelse. Ved at vælge **Yes** afsluttes opgraderingsprocessen. Ved at vælge **No** fortsættes opgraderingsprocessen.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere firmwareoplysningerne i menuen System Upgrade.
- Sluk ikke afspilleren under systemopgraderingen, ellers fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt.
- Softwareopgraderinger med USB-værtsstik understøtter kun USB-flashdrev.
  Andre USB-enheder (f.eks. MP3-afspiller) virker muligvis ikke.
- Der bør kun være en firmwareopgraderingsfil i USB-flashdrevet, for at afspilleren kan udføre opgraderingen korrekt.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 56 2009-08-07 2:48:26

SYSTEMOPLYSNINGER

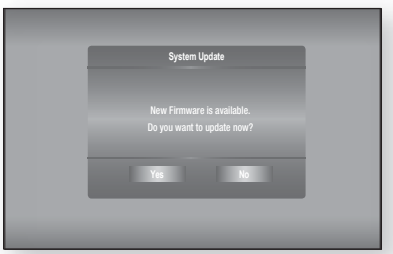
Når firmwareopgraderingen er udført, kan du kontrollere firmwareoplysningerne ved at følge trinnene nedenfor.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop/Ingen disk.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System Information**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   Du kan se detaljerede oplysninger om den aktuelle firmware.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **OK**.
   Menuen System Setup vises.

UNDERRETNING OM FIRMWAREOPGRADERING

Denne pop-up-menu vises, når en nyere firmwareversion, end den der i øjeblikket findes i Blu-ray-hjemmebiografen, er til rådighed fra SAMSUNG's opdateringsserver.

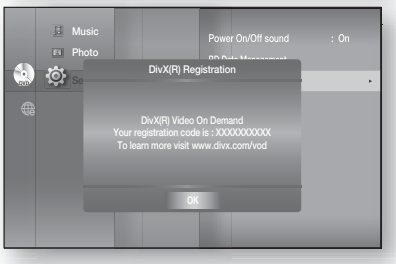
- **Yes** : Vælg dette for at opgradere nu.
- **No** : Vælg dette, hvis du vil opgradere senere.



DIVX (R)-REGISTRERING

Brug din registreringskode til at registrere dette hjemmebiografsystem hos DivX(R) Video On Demand-tjenesten.

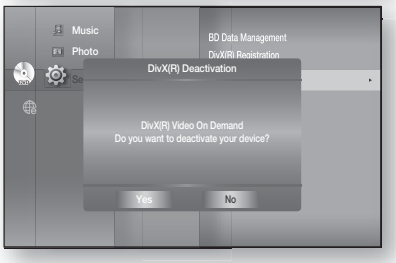
Besøg www.divx.com/vod for flere informationer



▪ Denne mulighed er ikke aktiveret, hvis du vælger OK. For at aktivere denne mulighed skal du aktivere DivX(R)-deaktiveringen.

DEAKTIVERING AF DIVX(R)

Hvis du vil deaktivere registreringskoden på websitet, skal du vælge Yes. Herefter kan du få en ny registreringskode.



▪ Denne funktion kan betjenes, når funktionen DivX(R)-registrering er tilgængelig.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 57 2009-08-07 2:48:38

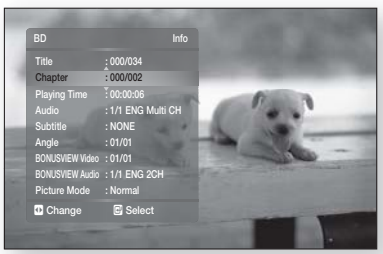
Se en film

BRUG AF FUNKTIONEN DISPLAY

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
   - Hvis Blu-ray-disken er udstyret med finessen PIP, skal du trykke på knappen **INFO** i PIP-området for at vise PIP-relaterede informationer.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne.
3. Tryk på knapperne ◄► for at foretage den ønskede ændring, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Du kan bruge talknapperne på fjernbetjeningen til direkte at åbne en titel, et kapitel eller til at starte afspilning fra det ønskede tidspunkt.
4. Tryk på knappen **INFO** igen for at lukke skærmbilledet.

<Menuen INFO for PIP-sektionen>



- Hvis du afspiller indhold fra informationsmenuen, er visse funktioner muligvis ikke aktiverede, afhængigt af disken.
- Title : Sådan accepteres den ønskede titel, når der er mere end én på disken. Hvis der f.eks. er mere end én film på Blu-ray disk/DVD, identificeres hver film som en titel.
- Chapter : De fleste Blu-ray diske/DVD-diske er indspillet i kapitler, så du hurtigt kan finde et bestemt kapitel.
- Audio : Henviser til sproget på filmens lydspor. En Blu-ray-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En DVD kan indeholde op til 8.
- Playing Time : Giver mulighed for afspilning af en film fra et bestemt tidspunkt. Du skal indtaste starttidspunkt som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- Subtitle : Henviser til oplysninger om undertekster på disken. Du kan vælge undertekstsprog eller, hvis du foretrækker det, vælge at slå undertekst fra. En Blu-ray-disk kan indeholde op til 255 undertekstsprog. En DVD kan indeholde op til 32.
- Angle : Når en Blu-ray disk/DVD indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen ANGLE.
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio: Du kan udføre BONUSVIEW-video- eller BONUSVIEW-lydindstillinger, hvis den aktuelle Blu-ray-disktitel vises i PIP-sektionen. Men BONUSVIEW-video/BONUSVIEW-lydmuligheden bliver deaktiveret med en Blu-ray-disk, der ikke understøtter finessen PIP.
- Picture Mode : Denne funktion giver dig mulighed for at tilpasse videokvaliteten, når du er tilsluttet et TV via HDMI.
  - Dynamic : Vælg denne indstilling for at øge skarpheden.
  - Normal : Vælg denne indstilling for de fleste programmer.
  - Movie : Dette er den bedste indstilling til at se film.
  - User : Brugeren kan justere funktionerne til skarphed og støjreduktion.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 58 2009-08-07 2:48:50

BRUG AF MENUEN DISK & POPUP/MENUEN TITLE

Brug af menuen Disc

1. Tryk på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen ► eller **ENTER**.
   - Indstillingsemnerne på menuen Disc kan variere fra disk til disk.

▪ Afhængigt af disken er menuen Disc muligvis ikke tilgængelig.

Brug af menuen Title

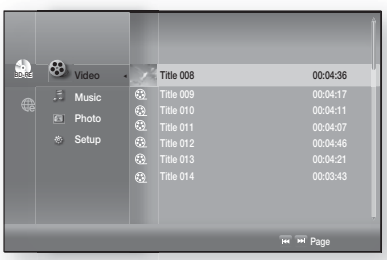
1. Tryk på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Indstillingsmulighederne på menuen Title kan variere fra disk til disk.

▪ Afhængigt af disken er menuen Title muligvis ikke tilgængelig.

▪ Menuen Title vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

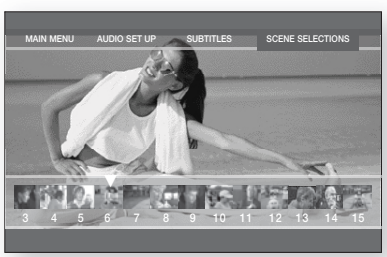
Afspilning af titellisten

1. Tryk på knappen **DISC MENU** eller **TITLE MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt på titellisten, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen ► eller **ENTER**.
   Den markerede titel afspilles.



Brug af menuen Popup

1. Tryk på knappen **POPUP MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► eller **ENTER** for at vælge den ønskede menu.
   - Indstillingsmulighederne på menuen Popup kan variere fra disk til disk.



▪ Afhængigt af disken er menuen Popup muligvis ikke tilgængelig.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 59 2009-08-07 2:49:04

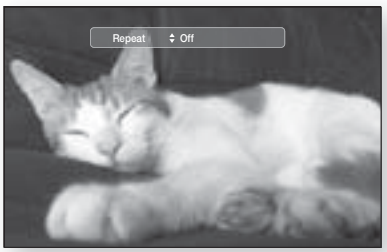
Se en film

GENTAGELSE AF AFSPILNING

Gentagelse af det aktuelle kapitel eller den aktuelle titel.

Gentagelse af afspilning

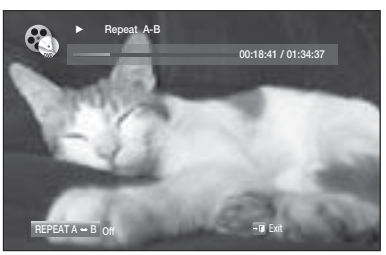
1. Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen. Skærmbilledet Repeat vises.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Chapter** eller **Title**.
   - Blu-ray disk/DVD gentager afspilning pr. kapitel eller titel.
3. For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** igen og herefter trykke på knapperne ▲▼ for at vælge **Off**.



- Afhængigt af disken er funktionen Repeat muligvis ikke tilgængelig.

Brug A-B-gentag-funktionen

1. Tryk på knappen **REPEAT A-B** på fjernbetjeningen under afspilningen.
2. Tryk på knappen **REPEAT A-B** på det sted, hvor du ønsker at starte gentagelsen (A).
3. Tryk på knappen **REPEAT A-B** på det sted, hvor du ønsker at slutte gentagelsen (B).
4. Tryk på knappen **REPEAT A-B** for at vende tilbage til normal afspilning.



- Punkt B kan først indstillet 5 sekunder efter punkt A.

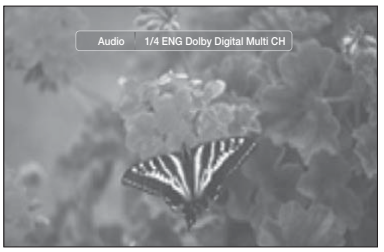
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 60 2009-08-07 2:49:10

VALG AF LYDSPROG

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DivX MKV MP4

Du kan hurtigt og let vælge et ønsket lydsprog med knappen **AUDIO**.

Brug af knappen AUDIO



1. Tryk på knappen **AUDIO** under afspilning. Lyden ændres ved gentagne tryk på knappen.
   - Lydsprogene vises med forkortelser.
2. Tryk på knappen **RETURN** for at fjerne **Audio**-bjælken.

Brug af knappen INFO

1. Tryk under afspilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**.
3. Tryk på knapperne ◄► på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede lydsprog.

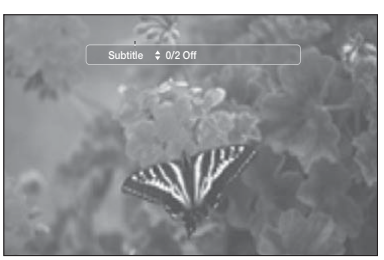
- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En Blu-ray disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En DVD kan indeholde op til 8.
- Du kan bruge knappen **AUDIO** til at ændre lydsporet samt lydsproget afhængigt af disktypen. Med nogle Blu-ray-diske kan du vælge enten flerkanels LPCM eller Dolby Digitalt lydspor i engelske lydspor.
- Informationer om primær/sekundær tilstand bliver også vist, hvis Blu-ray-disken har en PIP-sektion. Brug knappen ◄ ► til at skifte mellem den primære og den sekundære lydtilstand.
- Indikatoren ◄ ► bliver ikke vist på skærmen, hvis PIP-sektionen ikke indeholder nogle PIP-lydindstillinger.

VALG AF UNDERTEKSTSPROG

Du kan vælge et ønsket undertitelsprog med knappen **SUBTITLE**.

Brug af knappen SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO DivX MKV MP4



1. Tryk på knappen **SUBTITLE**. Undertitlen ændres ved gentagne tryk på knappen. Undertekstsprogene vises med forkortelser.
2. Tryk på knappen **RETURN** for at fjerne **Subtitle**-bjælken.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 61 2009-08-07 2:49:12

Se en film

VALG AF UNDERTEKSTSPROG

Brug af knappen INFO

1. Tryk under afsplilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Subtitle**.
3. Tryk på knapperne ◄► på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede lydsprog.

- Afhængigt af Blu-ray-disken/DVD'en kan du muligvis ændre den ønskede undertekst i Disk-menuen. Tryk på knappen **DISC MENU**.
- Funktionen afhænger af, hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle Blu-ray disk/DVD'er.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 255 undertekstsprog. En DVD kan indeholde op til 32.
- Informationer om primær/sekundær tilstand bliver også vist, hvis Blu-ray-disken har en PIP-sektion.
- Denne funktion ændrer både de primære og sekundære undertekster samtidig.
- Antallet af undertekster er summen af primære og sekundære undertekster.

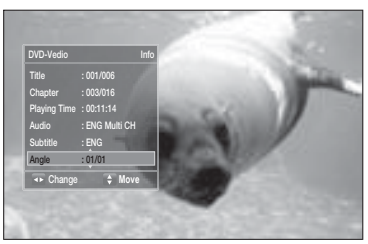
ÆNDRING AF KAMERAVINKEL

Når en Blu-ray disk/DVD indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen ANGLE.

Brug af funktionen ANGLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Angle**.
3. Tryk på knapperne ◄►, eller brug talknapperne på fjernbetjeningen til at vælge den ønskede vinkel.



- Hvis disken kun indeholder én vinkel, fungerer denne funktion ikke. I øjeblikket er det meget få diske, der indeholder denne mulighed.
- Afhængigt af disken virker disse funktioner muligvis ikke.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 62 2009-08-07 2:49:12

PIP-INDSTILLINGER (PICTURE IN PICTURE)

Med finessen PIP kan du vise ekstra indhold (f.eks. kommentarer) i et lille skærmvindue, mens filmen afspilles.

Brug af knappen PIP

BD-ROM

1. Hvis den aktuelle Blu-ray-disk indeholder funktionen **PIP**, kan du anvende knappen PIP til at vælge **PIP On** eller **Off**.

2. Hver gang du trykker på knappen **PIP**, kan du skifte mellem **PIP On** og **PIP Off**.

- Du kan ændre detaljerede indstillinger for finessen PIP i menuen INFO (se side 58: valg af sekundær lyd, videostream og undertekst mv.).
- Hvis du skifter fra BONUSVIEW-video, ændres BONUSVIEW-lyd automatisk i overensstemmelse med BONUSVIEW-video.
- Hvis Blu-ray-disken kun understøtter BONUSVIEW-lyd, skal du blot trykke på knappen PIP for at aktivere eller deaktivere den sekundære lyd.

BD-LIVE™

Blu-ray-hjemmebiografen understøtter BD-LIVE, hvormed du kan glæde dig over en mængde interaktivt tjenesteindhold, der leveres af diskproducenten via en netværkstilslutning.

Brug af BD-LIVE-disken

1. Tilslut netværket (se side 28~29), og kontroller netværksopsætningen (se side 49~53).

2. Isæt en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE.

3. Vælg det indhold, der er stillet til rådighed af producenten, for at glæde dig over BD-LIVE.

- Den måde, du bruger BD-LIVE på, samt funktionerne kan variere, afhængigt af disken.
- For at anvende BD-LIVE skal du indsætte en USB-hukommelsesenhed med mindst 1 GB i et af USB-slottene.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 63 2009-08-07 2:49:12

Se en film

AFSPILNING AF DIVX, MKV, MP4

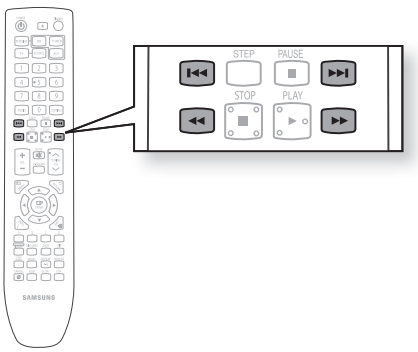
Funktionerne, der omtales på denne side, gælder kun for afspilning af DivX, MKV, MP4-diske

Overspring fremad/bagud

DivX MKV MP4

Ved afspilning, tryk på knappen ⏮, ⏭.

- Gå til den næste fil, hver gang du trykker ⏭ på knappen hvis der er over 2 filer på disken.
- Gå til den foregående fil, hver gang du trykker ⏮ på knappen, hvis der er over 2 filer på disken.



Hurtig afspilning

DivX MKV MP4

Tryk på knappen ved afspilning ◀◀, ▶▶.
Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

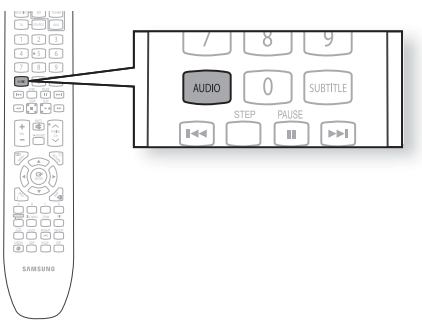
- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres afspilningshastigheden således :
  2x → 4x → 8x.

Lydvisning

DivX MKV MP4

Tryk på **AUDIO**-knappen.

- Hvis der er flere lydspor på en disk, kan du skifte mellem dem.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **AUDIO (1/N, 2/N ...)**

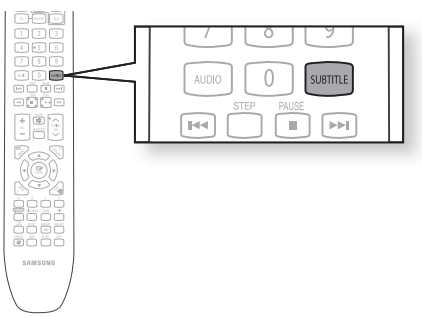


Undertekst-visning

DivX MKV MP4

Tryk på **SUBTITLE**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **SUBTITLE (1/N, 2/N...)** og **SUBTITLE OFF**.
- Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.
- Se nummer 2 (funktionen Caption) herunder for flere detaljer vedr. brug af undertitler med DivX-diske.



HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 64 2009-08-07 2:49:13

DivX(Digital internet video express)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4 til at levere lyd- og videodata internettet i realtid.

MPEG4 bruges til billedkodning, og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd i dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes samtidig, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

Understøttede billedformater

Format	AVI
Understøttede versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Understøttede lydformater

Format	MP3	AC3
Bithastighed	56 ~ 320 kbps	128~384kbps
Samplingsfrekvens	32 ~ 48kHz	44.1/48khz

- Dette produkt understøtter op til 1920x1080 pixels.
- Når du afspiller en disk, hvor samplingsfrekvensen er højere end 48 kHz eller 320 Kbps, kan du forvente rystelser på skærmen under afspilningen.
- Qpel og gmc understøttes ikke.

2. Caption-funktion

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det samme filnavn som navnet på DivXmediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

  DivX Certified plays DivX video up to HD 1080p, including premium content

MKV, MP4

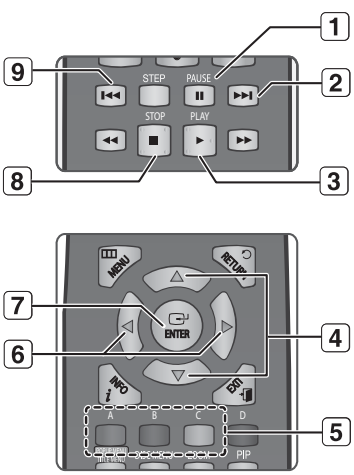
- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, pc-streaming.
- Videofiler med følgende filtypenavne kan afspilles. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

▪ Visse DivX, MKV og MP4-diskformater kan måske ikke afspilles. Det afhænger af omstændighederne vedr. videoopløsning og rammehastighed.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 65 2009-08-07 2:49:14

Lytte til musik

KNAPPER PÅ FJERNBETJENINGEN TIL AFSPILNING AF LYD-CD (CD-DA)/MP3-DISKE



1. Knappen **PAUSE** : Sætter afspilningen på pause.
2. Knappen **SPRING** (⏭) : Flytter til næste side i musiklisten eller til næste nummer i afspilningslisten under afspilning.
3. Knappen **PLAY** : Afspiller det aktuelt valgte spot.
4. Knapperne ▲▼ : Vælger et spor (sang) eller en mappe i Music List eller Playlist.
5. **FARVEDE** knapper
   - **RØD(A)** knap : Vælger tilstanden Play (Repeat) under afspilningen.
   - **GRØN(B)** knap : Gå til afspilningsliste fra musikliste.
   - **GUL(C)** knap : Playlist-afspilning.
6. Knapperne ◄ ►
   ◄ : Afspiller det relevante spor ud fra den aktuelle placering.
   ► : Går til menuen.
7. **ENTER**-knap : Afspiller det valgte nummer (sang).
8. Knappen **STOP** : Stopper et nummer (sang).
9. **SPRING** (⏮) : Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunders afspilning, afspilles det aktuelle nummer igen fra start. Men hvis du har trykket på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen, afspilles det forrige nummer.
   Bruges til at flytte til forrige side i musik- eller afspilningslisten.

GENTAG LYD-CD (CD-DA) OG MP3

Tryk på knappen **REPEAT** eller den **RØD** knap (A) flere gange for at vælge den gentagetilstand, du ønsker.

Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) : ⇄ → 🔁 → 🔁ALL → 🔀

Ved afspilning af en MP3-disk : ⇄ → 🔁 → 🔁 → 🔀

- ⇄ **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3) :** Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
- 🔁 **Gentag spor (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Gentag mappe (MP3)**
- 🔀 **Tilfældig (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) : Muligheden Random afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.**
  - **Ved afspilning af en MP3-disk : Muligheden Random afspiller filerne i en mappe i tilfældig rækkefølge.**
- 🔁ALL **Gentag alle (Audio CD(CD-DA)): Alle spor gentages.**

- at vende tilbage til normal afspilning -

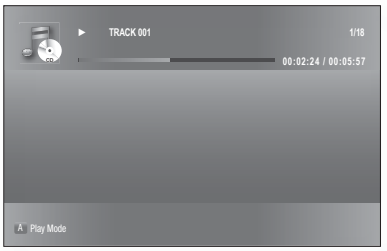
Tryk på knappen **REPEAT** eller **RØD** knap **(A)** flere gange for at vende tilbage til normal afspilning.

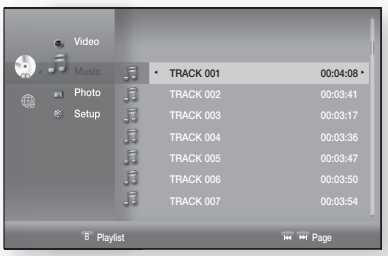
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 66 2009-08-07 2:49:14

AFSPILNING AF EN LYD-CD (CD-DA)/MP3

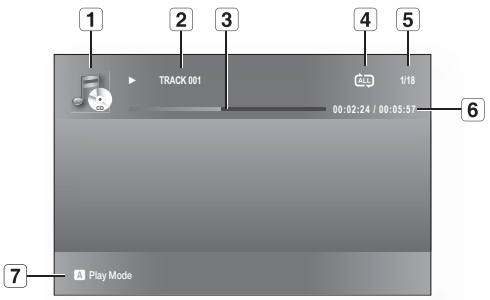
Audio CD MP3 USB

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - Det første spor afspilles automatisk for en Lyd-CD.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne ▲▼◄ ► for at vælge **Music** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
     (Du kan lytte til en mp3-fil ved hjælp af USB-lagringsenheden)
2. Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN** for at flytte til Music List.
   Skærmbilledet Musikliste vises på TV'et.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.





❖ Skærmelementer for Lyd-CD (CD-DA)/MP3



1	Viser medietypen.
2	Aktuelt spor (sang) Viser nummeret eller det titelspor, der aktuelt afspilles.
3	Statuslinje for afspilning.
4	Viser status for gentagelse.
5	Viser det aktuelle afspilningsindeks og det totale antal numre.
6	Aktuel/Samlet afspilningstid.
7	Viser tilgængelige **FARVE**-knapper.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 67 2009-08-07 2:49:15

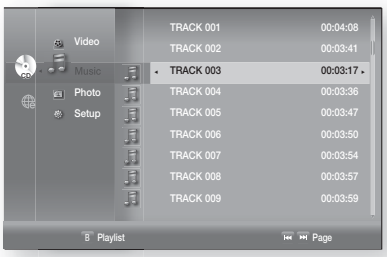
Lytte til musik

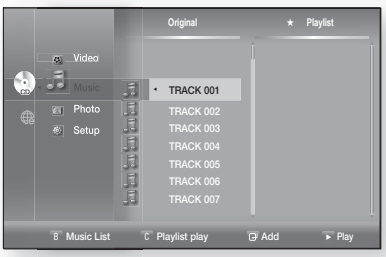
Spillelister

Audio CD MP3 USB

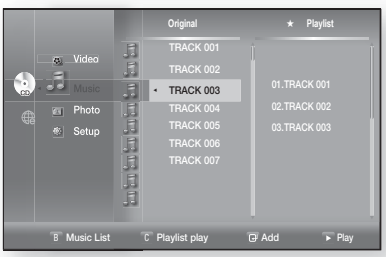
Du kan oprette en spilleliste med op til 99 numre.

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - Det første spor afspilles automatisk for en Lyd-CD.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne ▲▼◄ ► for at vælge **Music** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
     (Du kan lytte til en mp3-fil ved hjælp af USB-lagringsenheden)
2. Tryk på knappen **GRØN (B).** eller **RETURN** for at gå til musiklisten.
   Skærmbilledet Musikliste vises.
3. Tryk på den **GRØN (B)** knap for at gå til afspilningslisten.





4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et spor, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at tilføje det til Playlist. Gentag denne procedure for at tilføje flere spor.
5. Hvis der er et uønsket nummer på spillelisten, skal du trykke på knappen ►▲▼ for at markere nummeret og herefter trykke på knappen **ENTER**.
   - Det valgte nummer slettes.



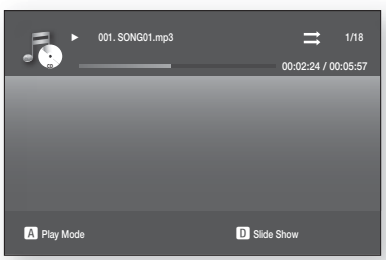
6. Tryk på den **GULE (C)** knap for at afspille de valgte spor. Når Sporet er slut, afspilles det næste spor automatisk.
7. Hvis du vil redigere afspilningslisten, skal du trykke på knappen **STOP** eller **RETURN**.
8. Tryk på knappen **RETURN** for at gå til Musikliste.

MP3 & JPEG Samtidig afspilning

MP3 JPEG USB

Du kan lytte til MP3-filer, mens du samtidig ser JPEG-filer.

1. Når du afspiller MP3-filer, så tryk på den **BLÅ (D)** knappen. Skærmbilledet Slide Show Speed vises.
2. Vælg den ønskede hastighed for diasshowet.



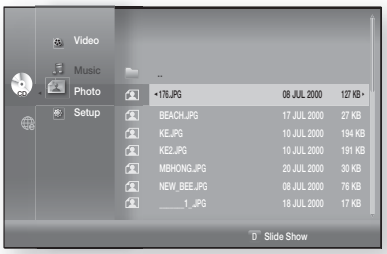
- For at anvende denne funktion skal du vælge den mappe, der indeholder både musik- og billedfiler.
- Når du afspiller MP3- og JPEG-filer samtidig, kan der opstå lydtab alt efter MP3-bithastigheden, størrelsen på JPEG-billedet og kodningsmetoden.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 68 2009-08-07 2:49:23

Visning af billeder

VISNING AF BILLEDER

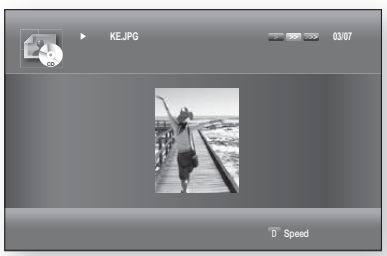
1. Sæt en JPEG-disk i diskskuffen.
   - Skærmbilledet Menu vises
2. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at vælge Photo, og tryk derefter på knappen **ENTER.**
   - Fotolisten vises.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et billede.
   - Tryk på knappen **SØG** (⏭) for at få vist den næste side.
   - Tryk på knappen **SØG** (⏮) for at få vist den forrige side.



DIASSHOW/HASTIGHED

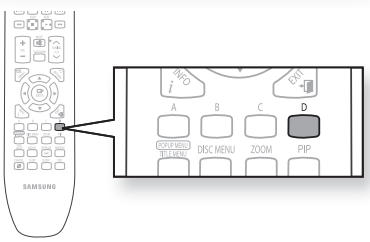
Følg trin 1 og 2 herover for at indstille.

3. Tryk på den **BLÅ knap (D)**.
   - Diasshowet starter.
4. Når diasshowet starter, skal du trykke på den **BLÅ knap (D)** for at justere afspilningshastigheden.
   - Hver gang du trykker på knappen, øges hastigheden tilsvarende.



- Sådan standses diasshowet -

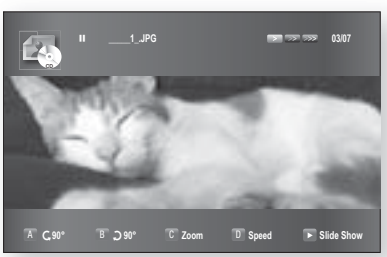
Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN**.

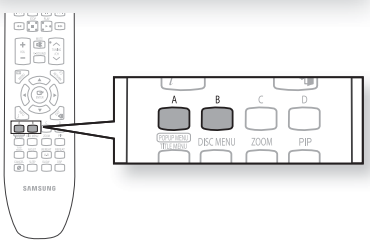


ROTATE

Følg trin 1 og 3 herover for at indstille.

4. Tryk på knappen **ENTER** .
5. Brug knapperne **RED(A)** og **GREEN(B)** for at dreje billede i den ønskede retning.





HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 69 2009-08-07 2:49:47

Visning af billeder

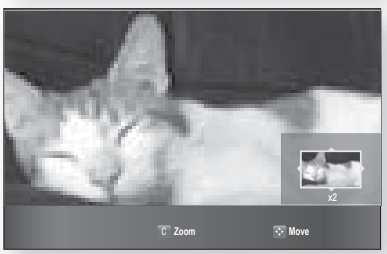
ZOOM

Følg trin 1 og 3 i "Visning af billeder" på side 69.

4. Tryk på knappen **ENTER**.

5. Tryk på den **YELLOW(C)**.

6. Brug den **GULE** knap **(C)** eller knappen **ZOOM** til at zoome billedet ind/ud.

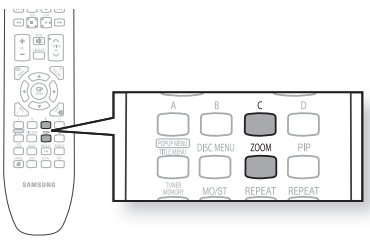


- Sådan flyttes området -

Tryk knapperne ▲▼◄ ► til det område, du vil forstørre.

- Sådan standses zoom -

Tryk på den **GULE knap (C)**.

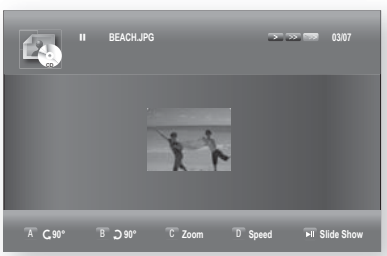


GÅ TIL FOTOLISTE

Følg trin 1 og 3 i "Visning af billeder" på side 69.

4. Tryk på knappen **ENTER** .

5. Tryk på knappen **RETURN** eller **STOP** for at gå til fotolisten.



Video
Music
Photo
Setup
176.JPG 08 JUL 2000 127 KB
BEACH.JPG 17 JUL 2000 27 KB
KE.JPG 10 JUL 2000 194 KB
KE2.JPG 10 JUL 2000 191 KB
MBHONG.JPG 20 JUL 2000 30 KB
NEW_BEE.JPG 08 JUL 2000 76 KB
_____1_.JPG 18 JUL 2000 17 KB
D Slide Show

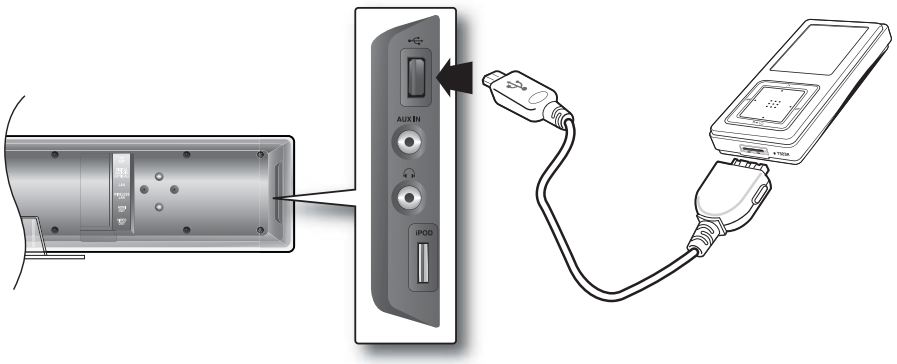
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 70 2009-08-07 2:49:54

Brug af USB-funktionen

Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST

Du kan glæde dig over mediefiler, som f.eks. billeder og musik, der er gemt på en MP3-afspilles, USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera.

1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på siden af enheden.
2. **USB Connected** vises på displayet og forsvinder herefter.
3. USB-ikon vises på indstillingsmenuen.



Sikker fjernelse af USB

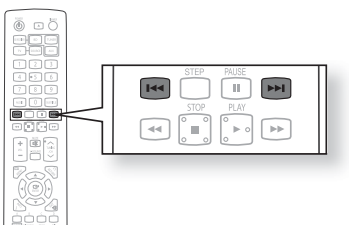
For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakobler USB-kablet.

- Tryk på knappen **GUL(C)**. Displayet viser Nu. Det er sikkert at fjerne **USB**.
- Fjern USB-kablet.

Hop frem/tilbage

Tryk på knappen ⏮,⏭ under afspilning.

- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏭, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏮, vælges den forrige fil.



HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 71 2009-08-07 2:50:01

Brug af USB-funktionen

USB-hostspecifikation

USB-hostspecifikation	• Understøtter USB 1.1- eller USB 2.0-kompatible enheder. • Understøtter enheder der er tilsluttet med et kabel af USB A-typen. • Understøtter UMS (USB Mass Storage Device) V1.0-kompatible enheder. • Understøtter enheder, hvor det tilsluttede drev er formateret med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Ikke-kompatibilitet	• Understøtter ikke en enhed, der kræver installation af en separat driver på pc'en (Windows). • Understøtter ikke tilslutning til en USB-hub. • En USB-enhed, der er tilsluttet med et USB-forlængerkabel, genkendes muligvis ikke. • En USB-enhed, der kræver separat strømforsyning, skal være tilsluttet til afspilleren med den separate strømtilslutning.
Driftsmæssige begrænsninger	• Hvis den tilsluttede enhed har flere drev (eller partitioner) installeret, kan der kun tilsluttes ét drev (eller partition). • En enhed, der kun understøtter USB 1.1, kan, afhængigt af enheden, have en anden billedkvalitet.

USB-enheder der kan anvendes med hjemmebiografen

1. USB-lagringsenheder
2. MP3-afspillere
3. Digitale kameraer
4. Flytbare harddiske
   - Flytbare harddiske på mindre end 160 GB er understøttet. Flytbare harddiske med mere end 160 GB genkendes – afhængigt af enheden – muligvis ikke.
   - Hvis den tilsluttede enhed pga. utilstrækkelig strømforsyning ikke fungerer korrekt, kan du anvende et separat strømkabel til strømforsyning, så enheden kan fungere korrekt. Stikket på USB-kablet kan være anderledes. Det afhænger af USB-enhedens producent.
5. USB-kortlæsere med én slot og USB-kortlæsere med flere slot.
   - Afhængigt af producenten, er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
   - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.

Understøttede filformater

Format	Filnavn	Flltype	Bithastighed	Version	Pixell	Samplings frekvens
Stillbillede	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Music	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz

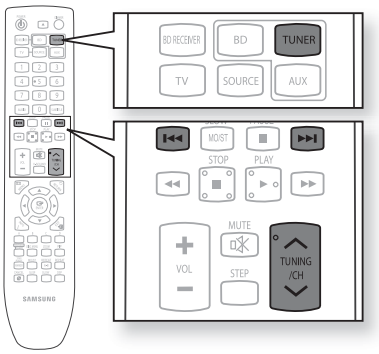
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer, når de tilsluttes til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes).
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 72 2009-08-07 2:50:03

Radio

LYT TIL RADIO

1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Automatisk indstilling 1** : Når der trykkes på knappen **SØG** (⏮ ⏭) , vælges en forvalgt radiostation.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på **TUNING/CH** (∧ ∨) og hold en af dem nede for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
   - **Manuel indstilling** : Tryk kort på **TUNING/CH** (∧ ∨) for trinvist at øge eller sænke frekvensen.



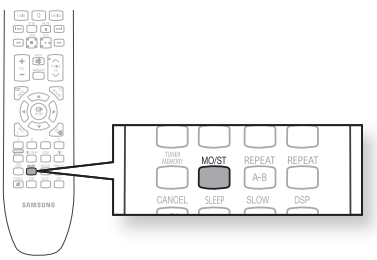
Hovedenhed

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge FM-båndet.
2. Vælg en radiostation.
   - **Automatisk indstilling 1** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på **SØG** (⏮ ⏭) knappen for at vælge den forvalgte station.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på **SØG** (⏮ ⏭) knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL** og tryk derefter kort på **SØG** (⏮ ⏭) for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.

Mono/stereo

Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo (gælder kun for FM-stationer).

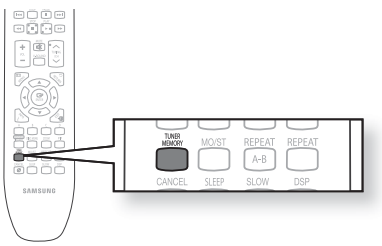
- Hver gang der trykkes på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse skal du vælge **MONO** for at kunne høre tydeligt uden forstyrrelser.



FORVALG AF STATIONER

Eksempel: Forvalg af FM 89,10 i hukommelsen

1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. **Tryk på TUNING/CH** (∧ ∨) for at vælge <89.10>.
3. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen.
   - **NUMBER** blinker på skærmen.
4. Tryk på **SØG** (⏮ ⏭) for at vælge det forvalgte nummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen igen.
   - Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen, inden **NUMBER** forsvinder fra skærmen.
   - **NUMBER** forsvinder fra skærmen, og stationen er gemt i hukommelsen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.
   - Tryk på **SØG** (⏮ ⏭) på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.



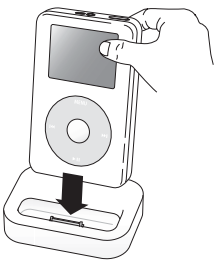
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 73 2009-08-07 2:50:03

Brug af en iPod

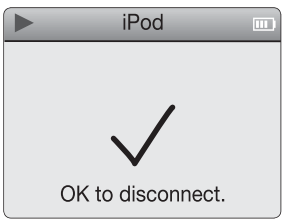
Du kan glæde dig over afspilning med din iPod vha. den medfølgende fjernbetjening.

MUSIKLYTNING

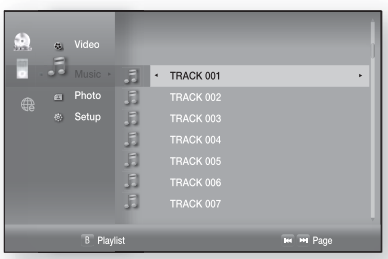
Du kan afspille musikfiler, der er gemt på iPod-afspilleren ved at tilslutte den til Blu-ray-hjemmebiografen.



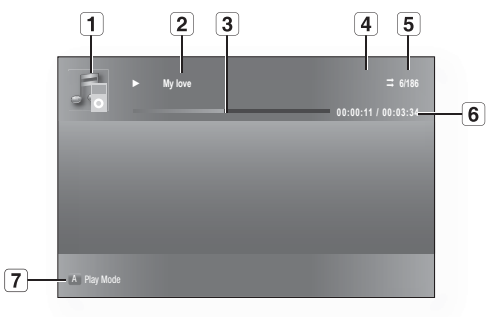
1. Tilslut iPod-dock-stikket til iPod-stikket på Blu-ray-hjemmebiografen.
2. Sæt din iPod i docken.
   - Din iPod tændes automatisk.
   - Meddelelsen "iPod Connected" vises på tv-skærmen.
3. Tryk på knappen **MENU** på fjernbetjeningen.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden iPod.
5. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge **Music**, og tryk på knappen **ENTER**.
   - Kategorierne **Music** vises.



6. Tryk på knapperne ▲,▼ for den ønskede kategori, og tryk på knappen **ENTER**.
   - Musiklisten vises på dit tv.
7. Tryk på knapperne ▲,▼ for at vælge den musikfil, der skal afspilles, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Musikken starter med en ny skærm, der viser sangens titel, varighed, kunstner samt statuslinjen.
8. Du kan anvende fjernbetjeningen eller hovedenheden til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ , ◀◀ / ▶▶ OG **REPEAT**.
   - Tryk på den **RØDE** knap **(A)** for at vælge en ønsket afspilningstilstand.



❖ Skærmelementer ved iPod-afspilning



1	Viser medietypen.
2	Aktuelt spor (aktuel sang) Viser nummeret på det spor, der aktuelt afspilles.
3	Statuslinje for afspilning.
4	Viser gentagelsesstatussen.
5	Viser det aktuelle afspilningsindeks, samlet sporlængde.
6	Aktuel/Total spilletid.
7	Viser tilgængelige **FARVE** knapper.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 74 2009-08-07 2:50:10

Sådan flyttes til musiklisten, og sådan vælges et spor:

1. Tryk på knappen **MENU** eller **STOP**.
   - Afspilningen stopper, og der vendes tilbage til musiklisten.
2. Tryk på knapperne ▲,▼ for at vælge den fil, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Tryk på knappen **RETURN** eller ◀ for at returnere til den overordnede menu.

iPod-musikkategorier

Filoplysninger, inkl. kunstnernavn, albumnavn, musiktitel og genre, vises i overensstemmelse med ID3-tagoplysningerne på den pågældende musikfil.

Now Playing : Afspiller en netop afspillet fil eller flytter til afspilningsskærmen for den aktuelle fil.
Artists : For at afspille efter kunstner.
Songs : For at afspille i numerisk eller alfabetisk rækkefølge
Playlists : For at afspille efter spilleliste.
Albums : For at afspille efter album.
Genres : For at afspille efter genre.
Composer : For at afspille efter komponist.

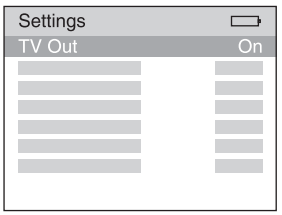
- Se side 24 for kompatible iPod-modeller.
  Kompatibilitet afhænger af softwareversionen på din iPod.
- Kategorilisten kan være anderledes. Der afhænger af iPod-modellen.
- **Hvad er et ID3-tag?**
  Det er koder, der er knyttet til en MP3-fil, og som indeholder informationer om filen, som f.eks. titel, kunstner, album, årstal, genre samt en kommentar.
- Når i-Pod'en anbringes i i-Pod-docken, fungerer funktionen Bland ikke.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 75 2009-08-07 2:50:18

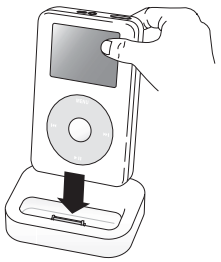
Brug af en iPod

VISNING AF EN FILM

Du kan afspille videofiler, der er gemt på iPod-afspilleren ved at tilslutte den til Blu-ray-hjemmebiografen.

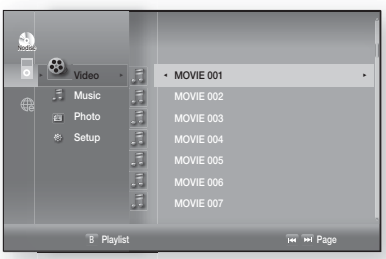


1. Tilslut iPod-dock-stikket til iPod-stikket på Blu-ray-hjemmebiografen.
2. På iPod-skærmen skal du flytte til **Videos > Settings** og indstille muligheden **TV Out** til **On**.
3. Sæt din iPod i docken.
   - Meddelelsen "iPod Connected" vises på tv-skærmen.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden iPod.
5. Tryk på knapperne ▲▼◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge Video, og tryk på knappen **ENTER**.
6. 6. Tryk på knapperne ▲,▼ på fjernbetjeningen for at vælge **Movies**, og tryk på knappen **ENTER**.
   - Videolisten vises på dit tv.
7. Tryk på knapperne ▲,▼ for at vælge den videofil, der skal afspilles, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Videofilen på iPod-afspilleren afspilles på tv-skærmen.
8. Du kan anvende fjernbetjeningen eller hovedenheden til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ og ⏪ / ⏩.
   - Hvis du trykker på knappen **PREV** i løbet af to sekunder efter afspilningsstart, afspilles den forrige fil. Hvis du trykker på knappen **PREV** to sekunder eller mere efter afspilningsstart, flyttes afspilleren til startskærmen for den aktuelle fil.
   - Tryk på knappen **NEXT** for at afspille den næste fil.



Sådan flyttes til videolisten, og sådan vælges en fil:

1. Tryk på knappen **MENU** eller **STOP**.
   - Afspilningen stopper, og der vendes tilbage til videolisten.
2. Tryk på knapperne ▲,▼ for at vælge den fil, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at returnere til den overordnede menu.



- Se side 24 for kompatible iPod-modeller. Kompatibilitet afhænger af softwareversionen på din iPod.
- Du skal have VIDEO-udgangen tilsluttet til dit tv for at kunne se iPod-video (se side 23).
- Skal du indstille HDMI CEC til Fra, hvis den er indstillet til Til.
- Ingen andre skærme end afspilningsskærmen bliver vist på tv-skærmen. Undersøg de andre skærme på iPod-afspilleren.
- Hvis den tilsluttede iPod ikke understøtter videoafspilning, vises meddelelsen "Cannot play video files saved on this iPod", når du vælger menuen Video.

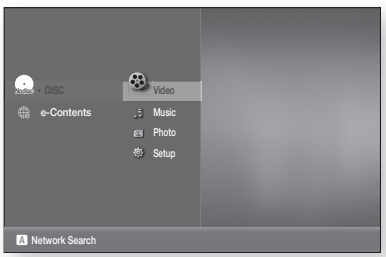
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 76 2009-08-07 2:50:18

Funktionen PC-streaming

TILSLUTNING TIL EN PC OG AFSPILNING AF MP3, JPEG, DIVX, MKV OG MP4

Metoden til indstilling af den delte mappe kan være anderledes alt afhængigt af pc'en styresystem.

Du kan tilslutte Blu-ray-hjemmebiografen til en pc og afspille mp3-, jpeg-, DivX-, MKV- og MP4-filer i en delt folder.
(Se side 28~29 for tilslutningen)



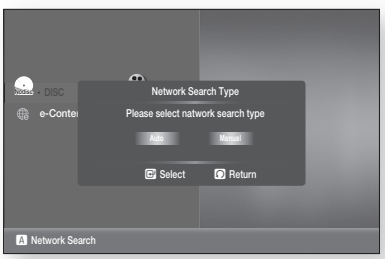
1. Brug en router og et LAN-kabel eller en trådløs LAN-adapter til tilslutningen mellem pc'en og Blu-ray-diskafspilleren.

2. Opret en delt mappe på pc'en, og gem de ønskede MP3-, JPEG-, DivX-, MKV- eller MP4-filer dér.
- For yderligere information om indstilling af en delt mappe, skal du besøge Samsungs hjemmeside og downloade "Indstille den delte mappe" vejledningen fra Download centret.

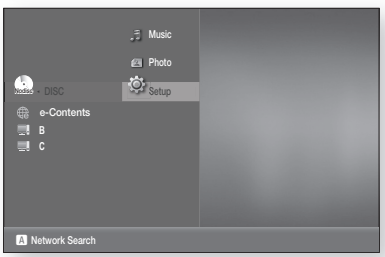
3. Tryk på knappen **MENU**.

4. Tryk på knappen **RØD(A)**.

Du vil se et vindue, hvor du kan vælge en søgningstype til netværket.



5. Brug knapperne ◄ ► til at vælge en søgningstype til netværket.
- **Auto** : Søger automatisk efter en tilgængelig pc.
- **Manual** : Du skal indtaste IP-adressen, mappenavnet, brugernavnet og adgangskoden til Windows, inden du kan finde en ønsket pc.

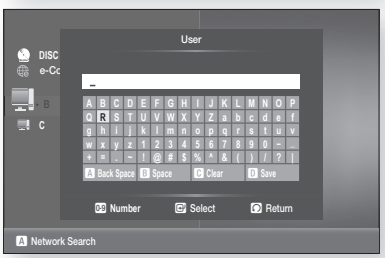


6. Sådan søges efter en delt mappe

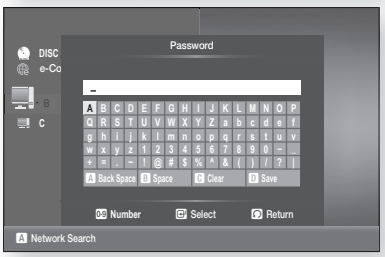
Du kan få adgang til delte mapper på en pc på to måder. (Hvis du søger en mappe i tilstanden Auto, skal navnet være på mindre end 12 tegn. Du skal vælge Manuel for at søge mapper med 12 eller flere tegn i navnet.

• Tilstanden Auto

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede pc, og tryk på knappen **ENTER**.
(Første gang, du tilslutter, skal du indtaste brugernavnet og adgangskoden til Windows for at vise den delte mappe.)



2. Indtast pc'ens brugernavn i vinduet.



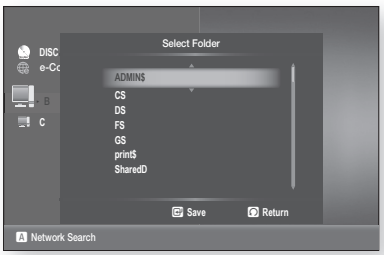
3. Indtast pc'ens adgangskode i vinduet.
Den delte mappe vises.

HT-BD8200_DAN_0810-3.indd 77 2009-08-10 5:29:04

Funktionen PC-streaming

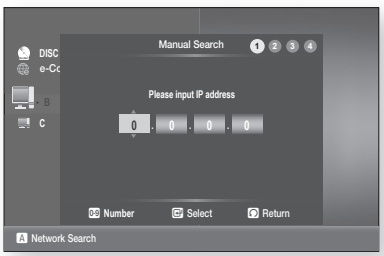
TILSLUTNING TIL EN PC OG AFSPILNING AF MP3, JPEG, DIVX, MKV OG MP4

4. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede mappe.

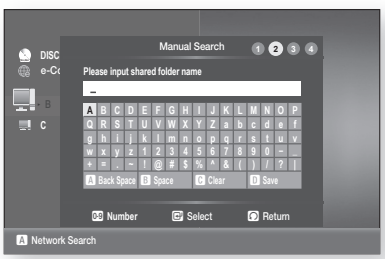


• **Tilstanden Manual**

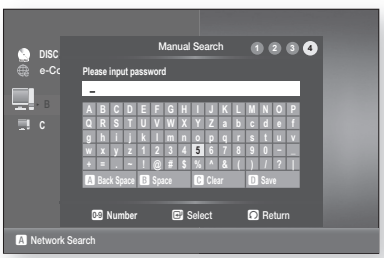
1. Indtast IP-adressen på den pc, der indeholder de delte mapper.



2. Skriv navnet på den delte mappe i vinduet, og tryk derefter på den **BLÅ (D)** knap for at gemme.



3. Skriv pc'ens adgangskode, og tryk derefter på den **BLÅ (D)** knap for at gemme.



7. Tryk på knappen ►, og tryk derefter på knappen ▲▼ for at vælge Video, Musik eller Photo.
(Se side 58~70 for afspilning af video, musik eller fotos)

- Pc-navnet bør være på engelsk, og du skal undgå specialtegn (symboler).
- Du kan søge op til 4 pc'er, der er tilsluttet til netværket og afspille indhold.
- Du kan muligvis, afhængigt af dit pc-miljø, opleve tilslutningsproblemer.
  - Hvis du møder problemer i "Auto Mode", bedes du venligst prøve "Manual Mode".
- Hvis der opstår en konflikt med simpel fildeling på Windows XP og pc'ens streamingfunktion på Blu-ray-hjemmebiografen, skal du deaktivere den simple fildeling.
  - For yderligere information, skal du besøge Samsungs hjemmeside og downloade "Indstille den delte mappe" vejledningen fra Download centret.
- Hvis du får problemer med PC streaming funktionen når du bruger en delt mappe på desktoppen i windows vista, skal du besøge styresystemets tekniske support-site for at ændre en indstilling eller ændre adresselisten.

HT-BD8200_DAN_0810-3.indd 78 2009-08-10 5:29:13

Brug af e-indhold

Med denne Blu-ray-hjemmebiograf kan du anvende en e-Contents-tjeneste (som f.eks. YouTube) via netværket. Når du har tilsluttet netværket (se side 28~29), skal du kontrollere netværksopsætningen (se side 49~53).

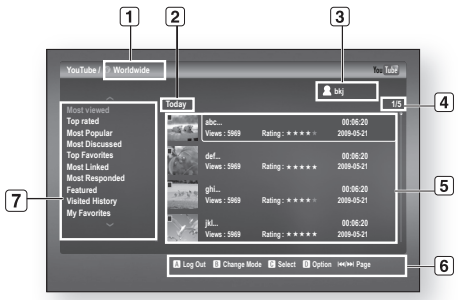
- I henhold til virksomhedens politik kan specifikationerne muligvis ændres.
- e-indhold videoafspilning kan sættes på pause, stoppe eller vente på buffer alt afhængigt af din bredbåndshastighed.

BRUG AF YOUTUBE

Denne Blu-ray-hjemmebiograf giver dig mulighed for at benytte følgende tjenester, der udbydes af YouTube.

1. Tryk på knappen **RØD(A)**, når enheden er i tilstanden Stop/Ingen disk.

❖ YouTube-skærmelementer



1	Information om valg af land: Viser et land, du har valgt.
2	Nuværende sortering: Viser en liste sorteret efter tid. (i dag, pr. uge, pr. måned, alle)
3	Brugeroplysninger: Vises kun, når du logger på.
4	Sidetal: Sidetallet på den valgte titel/Sider i alt i nuværende liste.
5	Indholdsliste: Viser en titel, antal visninger, bedømmelse, varighed og dato.
6	Hjælp til navigation: Viser tilgængelige knapper.
7	Kategoriliste: Se nedenfor for yderligere oplysninger.

Kategoriliste

Most Viewed	Viser de mest viste videoer.
Top Rated	Viser de bedst bedømte videoer.
Most Popular	Viser en liste over populære videoer.
Most Discussed	Viser de mest diskuterede videoer.
Top Favorites	Viser de videoer, der oftest føjet til brugerens favoritter.
Most Linked	Viser de videoer, som mest linkes til andre websteder.
Most Responded	Viser de videoer, der oftest kommenteres af internetbrugere.
Featured	Viser en liste over fremhævede videoer.
Visited History	Viser en liste over fremhævede videoer.
My Favorites	Hvis du er logget på din YouTube-konto med Blu-ray-hjemmebiografen og har føjet en video til Dine favoritvalg, kan du afspille videoen på Blu-ray hjemmebiografen eller på en pc, der er synkroniseret med YouTube-sitet.
Player Library	Du kan føje videoer til afspilningsbiblioteket uden at logge ind på din YouTube-konto.

HT-BD8200_DAN_0810-3.indd 79 2009-08-17 11:24:52

Brug af e-indhold

BRUG AF YOUTUBE

Search	Vælg søgekriterier, og indtast et søgeord for den video, du vil afspille.
Country Setup	Viser en liste med videoer for et ønsket land.
Account Management	Her kan du styre dine YouTube-brugernavne og –adgangskoder.

Opsætning af land

Hvis du vælger et land i opsætning af land, kan du se videoer fra det lands YouTube-site.

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge **Country Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen ▲▼◄ ► for at vælge det ønskede land, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Log på

Hvis du har logget på din YouTube-konto med Blu-ray-hjemmebiografen, kan du afspille videoer, der er føjet til Dine favoritvalg.

1. Tryk på knappen **RØD(A)** på YouTube-skærmen.
2. Tryk på knappen ▲▼◄ ► for at indtaste brugernavn, og tryk derefter på knappen **GUL(C)**.
3. Tryk på knappen ▲▼◄ ► for at indtaste adgangskoden, og tryk derefter på knappen **GUL(C)**.

4. Tryk på knappen ◄ ► for at vælge **OK**, og tryk på knappen **ENTER**.

YouTube / Worldwide
bkj
Today
Numeric Password Setting
Please register 4-digit numeric password.
Then you can login YouTube on this player simply by pressing numeric buttons on the remote control.
OK
Skip

5. Indtast den 4-cifrede numeriske adgangskode. Du kan logge på YouTube med denne Blu-ray-hjemmebiograf ved blot at trykke på taltasterne.

▪ Tryk på knappen **RØD(A)** for at logge af din YouTube-konto.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 80 2009-08-07 2:50:50

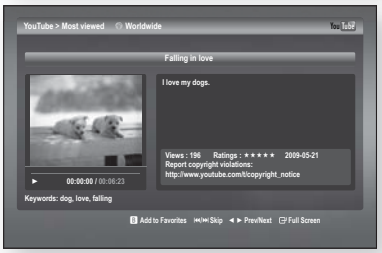
Afspilning af video

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede kategori.

2. Vælg den nuværende tidsperiode (i dag, pr. uge, pr. måned, alle) ved at trykke på knappen **GRØN(B)**.

3. Tryk på knappen ► for at gå til indholdslisten, og tryk derefter på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede titel.

4. Tryk på knappen **ENTER**.



- Tryk på knappen **ENTER** for at se videoen i fuld skærm under afspilningen og få vist relaterede videoer, når den er slut.
- Alt afhængigt af YouTubes specifikationer kan HD-indhold måske ikke afspilles tydeligt.
- Tryk på knappen **EXIT** for at forlade YouTube.
  Under afspilning er knappen **EXIT** ikke tilgængelig.

Søg efter en video

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge **Search**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge søgekriterier, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- **Relevance:** Vælges, hvis du vil søge efter lignende videoer.
- **Published:** Vælges, hvis du vil sortere videoer efter oprettelsesdato.
- **View count:** Vælges, hvis du vil sortere videoer efter antal viste gange.
- **Rating:** Vælges, hvis du vil sortere videoer efter bedømmelsen.

3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Keyword**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

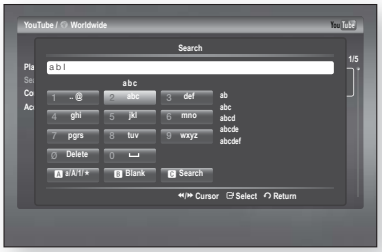
HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 81 2009-08-07 2:51:14

Brug af e-indhold

Søg efter en video

4. Tryk på tasten ▲▼◄ ► for at vælge en tekstboks.

5. Tryk på knappen **ENTER** i den næste tekstboks flere gange for at vælge et bogstav, tal eller ikon.



6. Når du har indtastet det, du vil søge efter, skal du trykke på den **GULE(C)** knap på fjernbetjeningen.

7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede video, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at afspille videoen.

- Tryk på knappen **ENTER**, mens du er i tekstfeltet a/A/1/★ for at ændre tekstboksen til små bogstaver, store bogstaver, tal og ikoner.

Mine favoritter

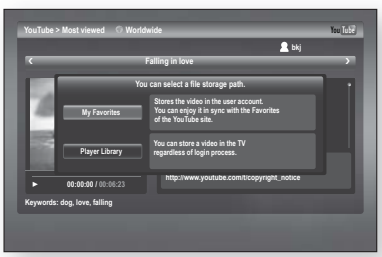
Hvis du er logget på din YouTube-konto med Blu-ray-hjemmebiografen og har føjet en video til Dine favoritvalg, kan du afspille videoen på Blu-ray hjemmebiografen eller på en pc, der er synkroniseret med YouTube-sitet.

Gem en video

1. Tryk på knappen **GRØN(B)** under afspilning.
Vinduet til lagringsstien vises.

2. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge **My Favorites**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3. Tryk på knappen **ENTER**.
Den ønskede video føjes til Mine favoritter.


YouTube > Most viewed Worldwide
bkj
Falling in love
You can select a file storage path.
My Favorites
Stores the video in the user account.
You can enjoy it in sync with the Favorites
of the YouTube site.
Player Library
You can store a video in the TV
regardless of login process.
00:00:00 / 00:06:23
http://www.youtube.com/t/copyright_notice
Keywords: dog, love, falling

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 82 2009-08-07 2:51:34

Mine favoritter

Afspilning af en video gemt i Mine favoritter

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge **My Favorites** i kategorilisten.
2. Tryk på knappen ► for at gå til indholdslisten, og tryk derefter på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede video.
3. Tryk på knappen **ENTER**.
   Den markerede video afspilles.

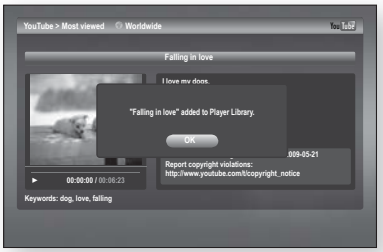
- Hvis du er logget på din YouTube-konto, kan du også afspille en video, som du har føjet til mine favoritte på din pc.

Afspilningsbibliotek

Du kan føje videoer til Afspilningsbiblioteket uden at logge ind på din YouTube-konto.

Gem en video

1. Tryk på knappen **GRØN(B)** under afspilningen.
2. Tryk på knappen **ENTER**.
   Den ønskede video føjes til afspilningsbiblioteket.



Afspilning af video gemt i Afspilningsbiblioteket

1. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge **Player Library** i kategorilisten.
2. Tryk på knappen ► for at gå til indholdslisten, og tryk derefter på knappen ▲▼ for at vælge den ønskede video.
3. Tryk på knappen **ENTER**.
   Den markerede video afspilles.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 83 2009-08-07 2:51:51

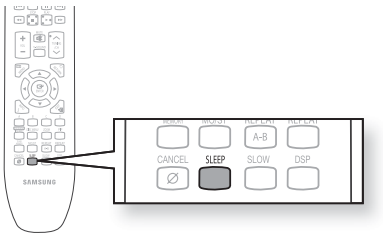
Praktiske funktioner

FUNKTIONEN SLEEP TIMER

Du kan indstille det tidspunkt, hvor Blu-ray-hjemmebiografen slukker for sig selv.

Tryk på **SLEEP**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger:
  SLP 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen.

- Den resterende tid, inden Blu-ray-hjemmebiografen slukker for sig selv, vises.
- Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden, du har indstillet tidligere.

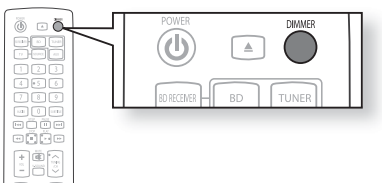
Slå slumrefunktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil **OFF** vises på skærmen.

JUSTERING AF SKÆRMEN LYSSTYRKE

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens skærmen, så den ikke forstyrrer, når du ser film.

Tryk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, justeres hovedskærmens lysstyrke.

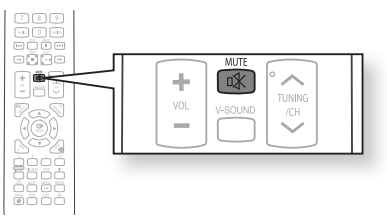


MUTE-FUNKTION

Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.

Tryk på **MUTE**-knappen.

- **MUTE** blinker på skærmen.
- Tryk på knappen igen for at gendanne lyden.



HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 84 2009-08-07 2:52:09

Fejlfinding

Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

SYMPTOM	Kontrol/løsning
Jeg kan ikke udskubbe disken.	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
iPod kunne ikke tilslutte.	• Kontroller betingelserne for iPod-tilslutningen og dock'en. • Hold softwareversionen i din iPod opdateret.
Afspilningen starter ikke.	• Kontroller BD/DVD'ens landenummer. BD/DVD'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på denne Blu-ray-hjemmebiograf. • Sørg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/ Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højtaleropsætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Der høres kun lyd fra nogle få højttalere, ikke alle seks.	• På visse BD/DVD-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. • Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. • Reguler lydstyrken. • Når du lytter til cd, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne.
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt tilstandsfunktionerne (TV/BD) på fjernbetjeningen (TV eller BD) korrekt?
• Disken drejer, men der kommer intet billede. **• Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.**	• Er strømmen på tv'et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskidt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 85 2009-08-07 2:52:10

Fejlfinding

SYMPTOM	Kontrol/løsning
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9 BD/dvd'er i tilstandene 16:9 Bred, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/dvd'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til BD'en, og vælg derefter den relevante funktion.
• Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen går f.eks., eller der høres en underlig lyd.) **• Blu-ray-hjemmebiografen fungerer ikke normalt.**	• Sluk for strømmen og hold **STOP** (■) -knappen på hovedenheden inde i mere end 5 sekunder. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Når meddelelsen <No Disc> vises på hovedenhedens skærm, skal du holde hovedenhedens **STOP** (■) -knap inde i mere end 5 sekunder. <INITIAL> vises på skærmen, og indstillingerne vender tilbage til standard. • Tryk på **POWER**-knappen. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.
Når du lytter til tv gennem Blu-ray-hjemmebiografen, høres ingen lyd.	• Hvis du trykker på knappen **ÅBN/LUK** (▲), mens du lytter til tv-lyd med funktionerne D.IN eller AUX, tændes for BD/dvd-funktionerne og afbryder for tv-lyden.
Ikonet ⊘ vises på skærmen.	• Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi : 1. BD/dvd'ens software forhindrer det. 2. BD/dvd'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). 3. Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt. 4. Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit tv.	• Tryk på knappen **STOP** (■) (på forsiden) i mere end 5 sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.
Intet HDMI-signal.	• Kontrollér forbindelsen mellem tv'et og HDMI-stikket på Blu-ray-hjemmebiografen. • Kontrollér, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningerne 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI.
Unormalt HDMI-skærmbillede.	• Hvis der er støj ("sne") på skærmen, betyder det, at tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Kan ikke søge efter andre adgangspunkter med trådløs USB	• Kontroller, om muligheden Proxy er indstillet til Fra (Setup -> Network -> Proxy)

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 86 2009-08-07 2:52:10

Appendiks

FORSIGTIGHEDSREGLER VEDRØRENDE HÅNDTERING OG OPBEVARING AF DISKE

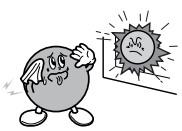
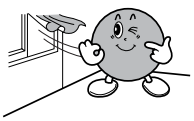
Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning.

Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

Håndtering af diske

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne,
så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

Opbevaring af diske

Må ikke opbevares i direkte sollys.	Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.	Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.
		

- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.

• Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.

- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 87 2009-08-07 2:52:10

Appendiks

SPECIFIKATIONER

Generelt	Strømforbrug	70 W	
	Vægt	5,6 Kg	
	Dimensioner (W x H x D)	uden dør i bevægelse : 1000 x 195 x 47 mm med dør i bevægelse : 1000 x 195 x 70 mm	
	Driftstemperatur	+5°C~+35°C	
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %	
FM-TUNER	FM-frekvensområde	87.5 ~ 108.0 MHz	
	Signal/støjforhold	70 dB	
	Anvendelig følsomhed	10 dB	
	Total samlet forvrængning	0.5 %	
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Læsehastighed : 4,917m/sek	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed : 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
		Spilletid (ca.) (enkelssidet, enkeltlagsdisk) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maks. spilletid : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maks. spilletid : 20 min.	
Videoudgang	Komposit video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray Disc : 576i/480i	DVD : 576i/480i
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM multichannel-lyd, bitstream-lyd, PCM-lyd	
Forstærker	Hovedenhed, udgang	100W/CH. 3Ω,THD=10%, 1KHz	
	Udgang til subwoofer	100W/CH, 3Ω, THD = 10%, 120Hz	
	Frekvensområde	Analogt input	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitalt input/48 kHz PCM	20 Hz~44 kHz (±3dB) ... baseret på tv
	Signal/støjforhold	70dB	
	Kanalseparation	60dB	
	Indgangsfølsomhed	400mV	
Subwoofer	Strømforbrug	35 W	
	Impedans	47 Ω	
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	
	Lydudgangsniveau	88dB/W/M	
	Dimensioner (B x H x D)	290 x 372 x 295 mm	
	Vægt	7,3 kg	

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

HT-BD8200_DAN_0803-3.indd 88 2009-08-07 2:52:11

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakt Samsung Support.

Region	Land	Kundeservicecenter ☎	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

ENERGY STAR